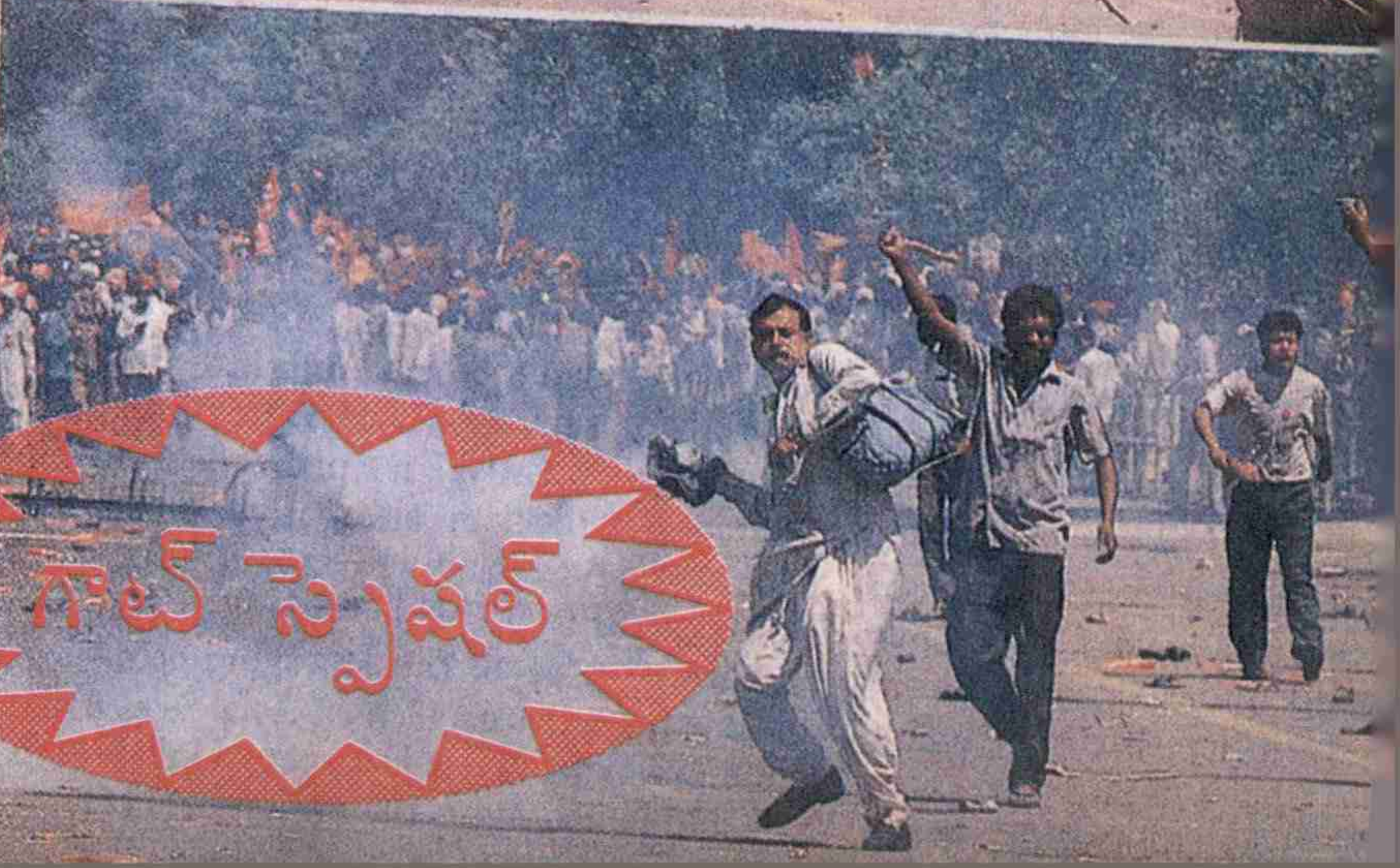
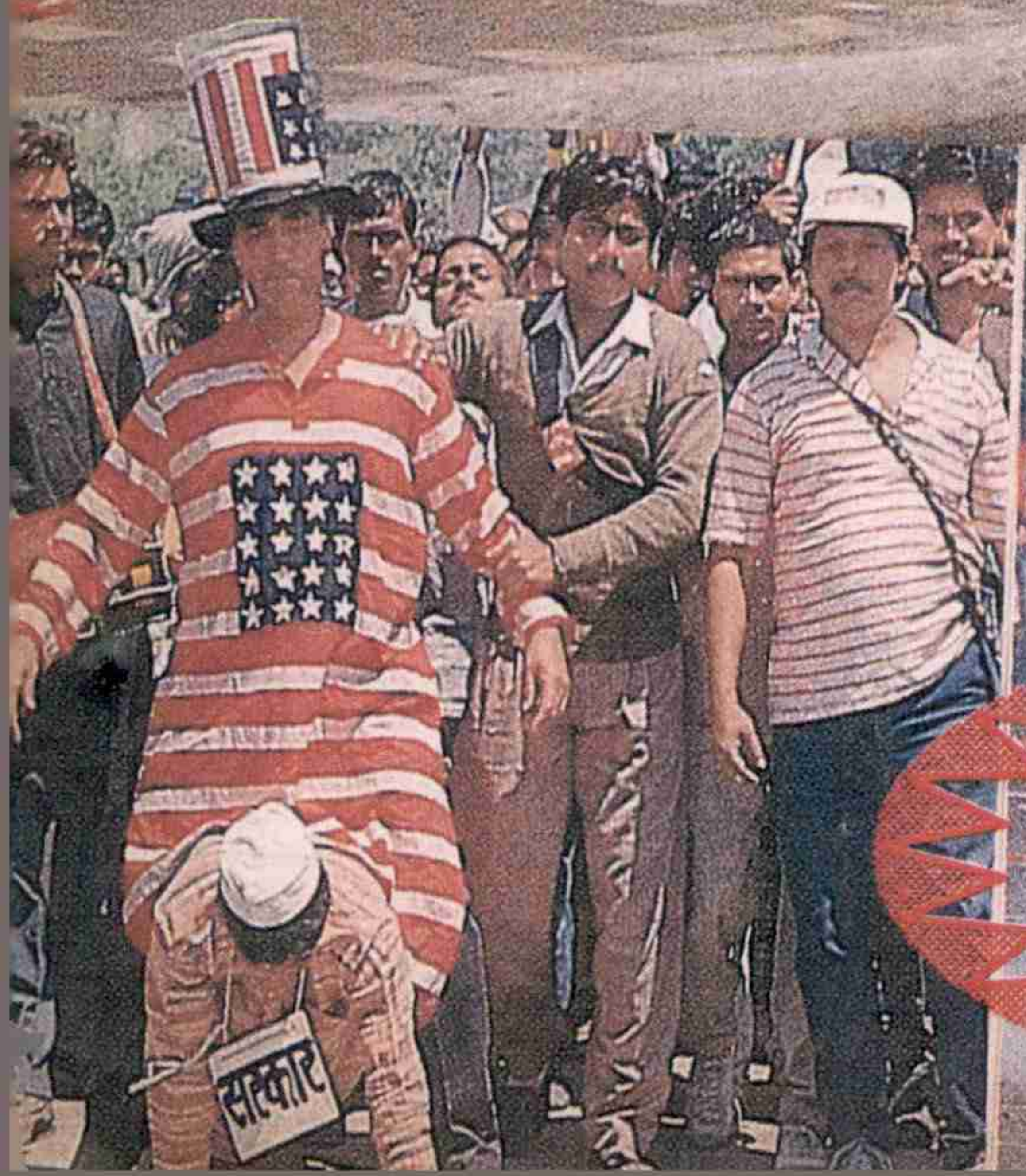
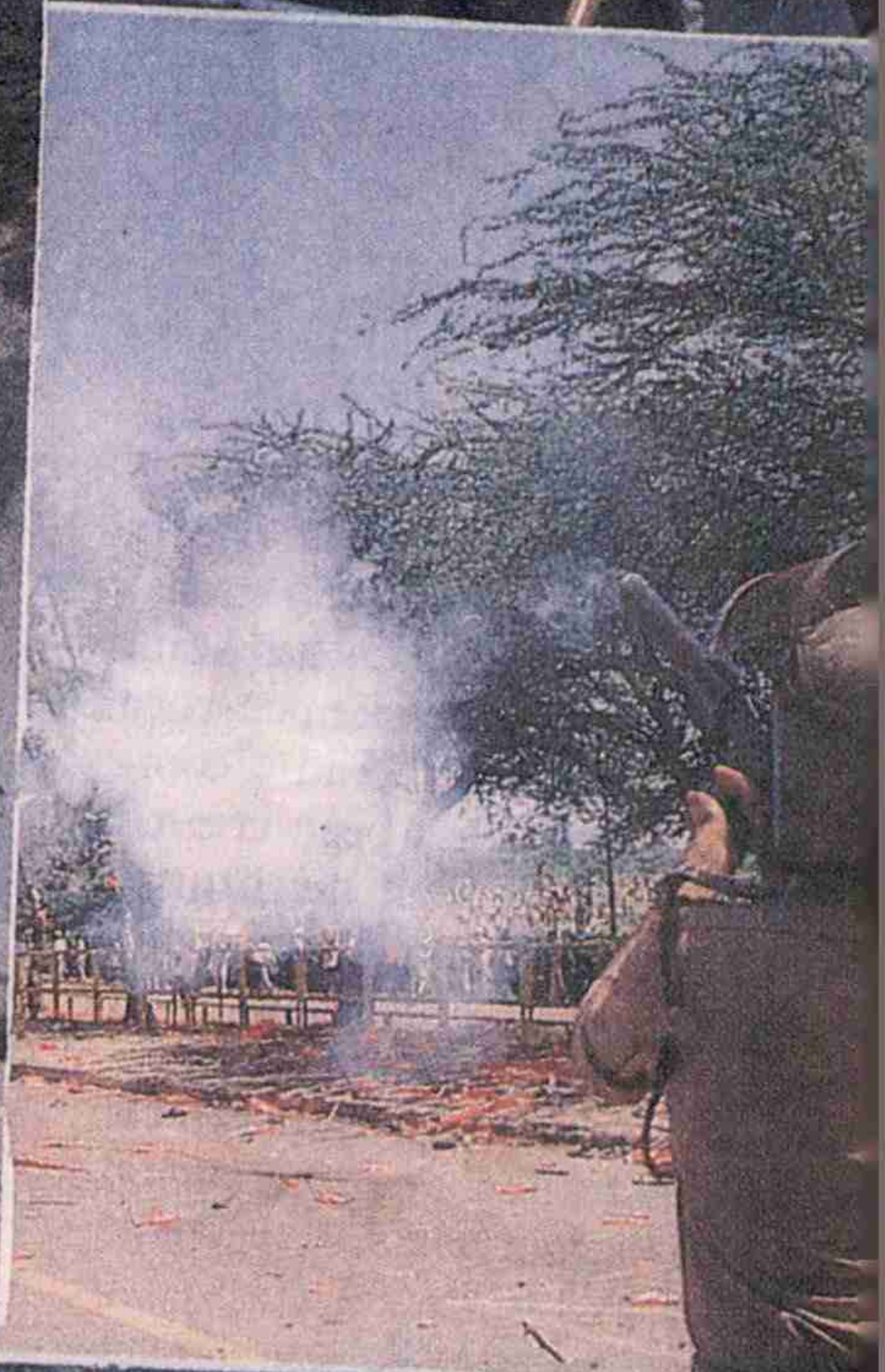
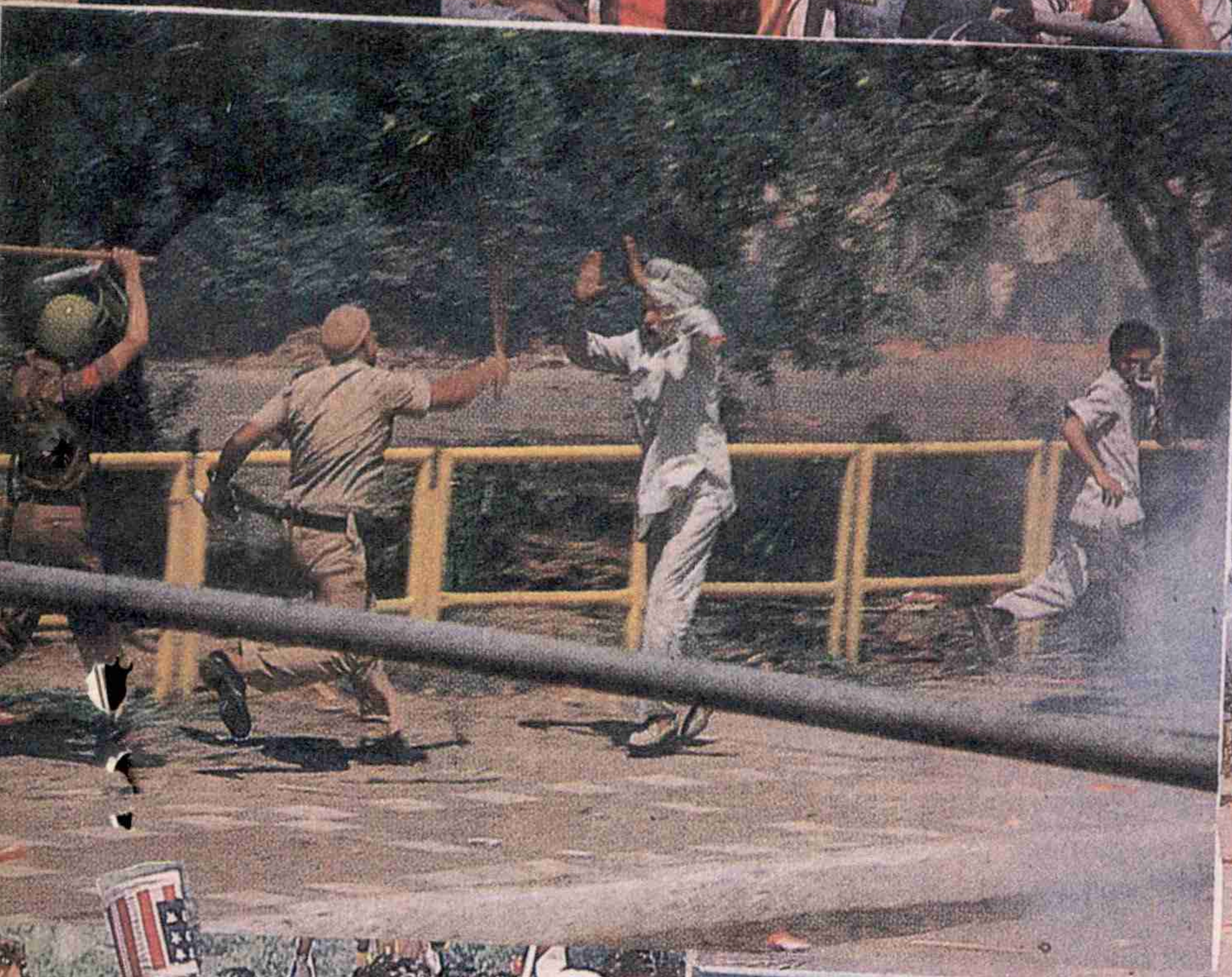


# మన రైతువాణి

మనస్సులకు, మే, 1994



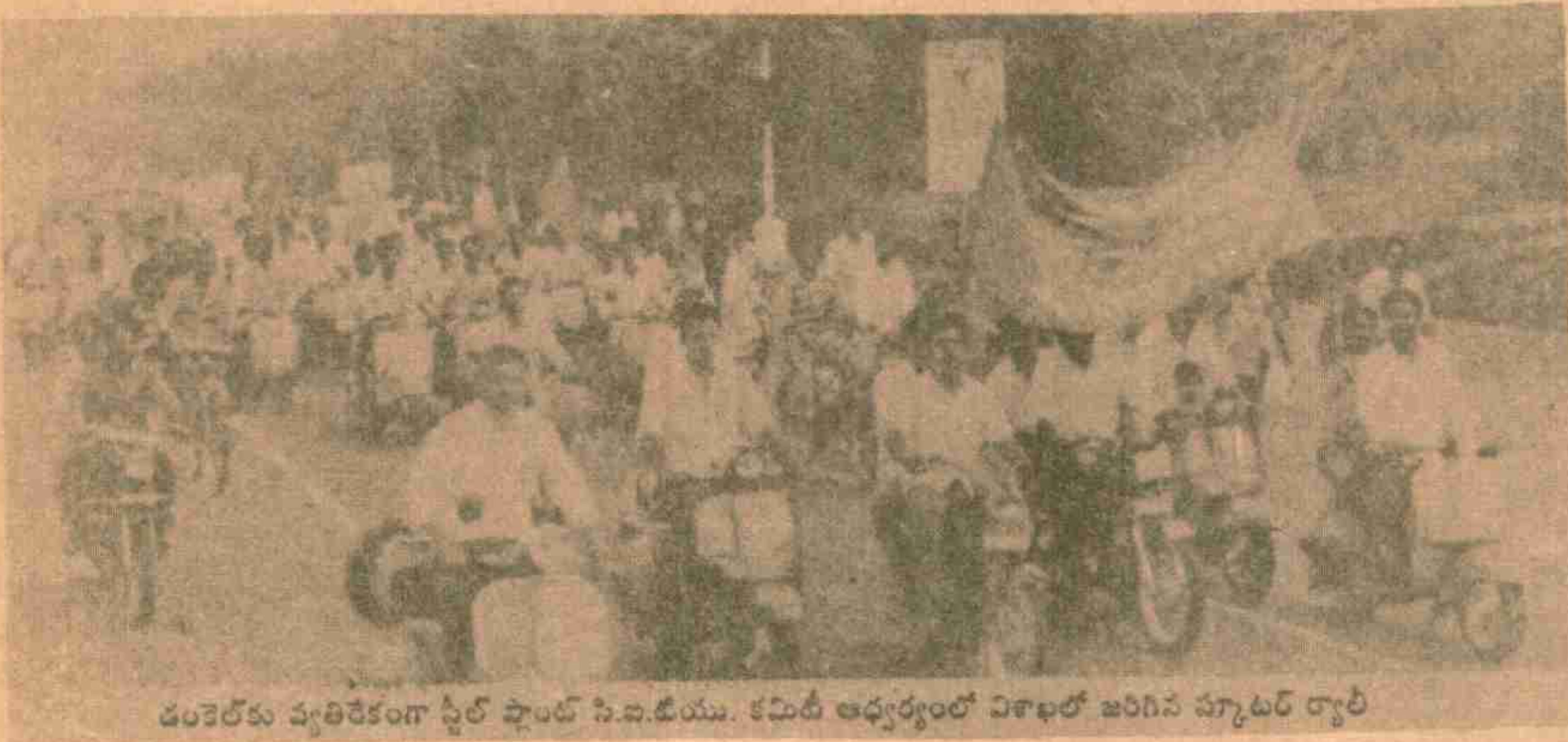
గాల్డ్ స్పెషల్



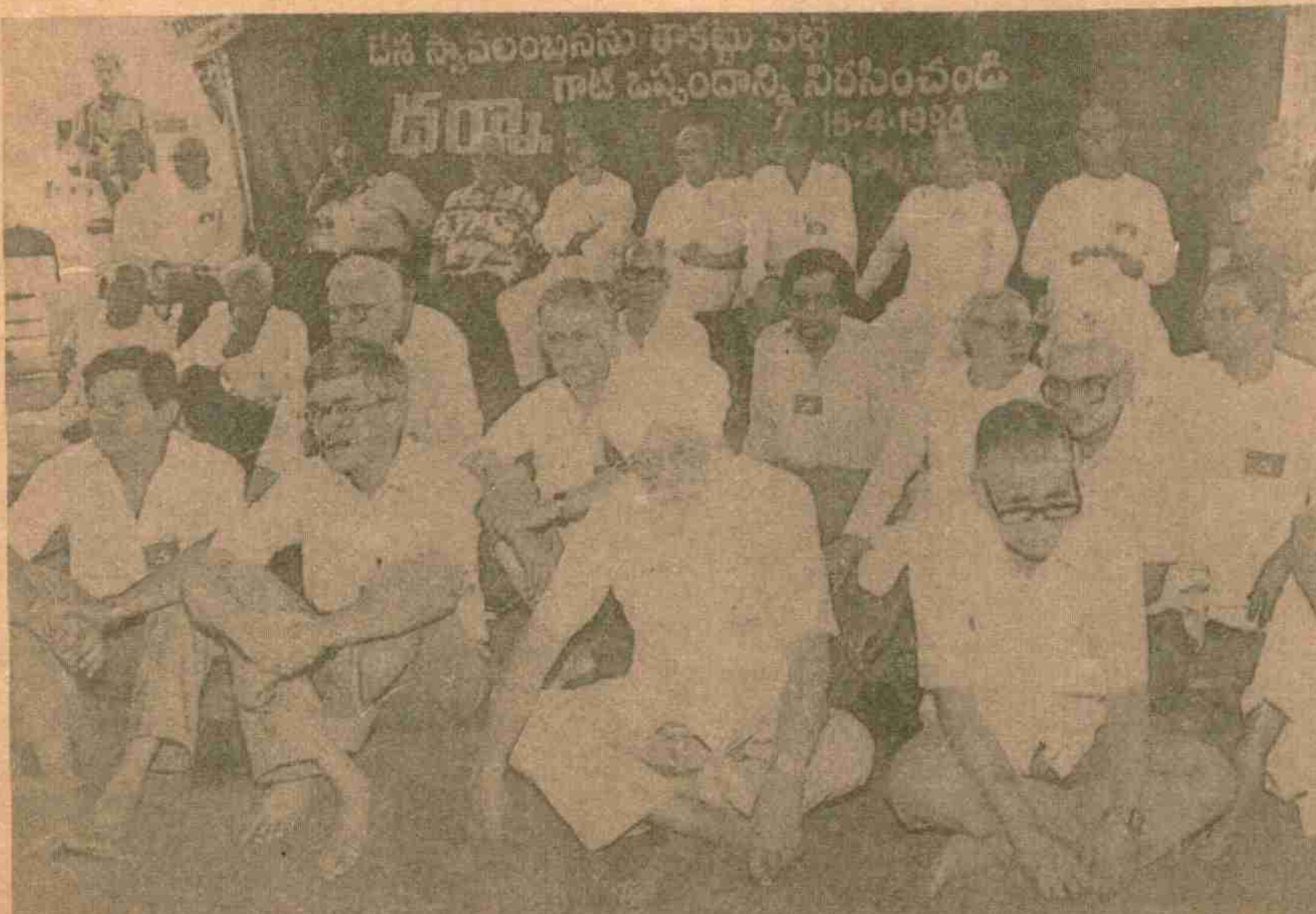
# గాట్ కు వ్యతిరేకంగా రాష్ట్రవ్యాపిత నిరసన



గాట్ ఉష్టందానికి వ్యతిరేకంగా విజయవాడలో శుభ్రవారం సాయంత్రం జరిగిన బ్రహ్మ ప్రదర్శన



డంకెల్ కు వ్యతిరేకంగా స్టేట్ ప్లాంట్ సి.వి.టి.యు. కమిటీ ఆధ్వర్యంలో విశాఖలో జరిగిన హ్యాండర్ ర్యాలీ



గాట్ ఉష్టందానికి నిరసనగా శుభ్రవారం వాడు హైదరాబాద్ లోని అహాశవాణి కేంద్రం ఎదుట రద్దా చేస్తున్న పిపిఎం అగ్రనాయకులు సారికేషన్ సింగ్ మూర్తి, సీతారాం ఏచూరి తదితరులు



# ఆగస్టు శాసనోల్లంఘన ఉద్యమాన్ని జయప్రదం చేయండి

ప్రజా ప్రతిఘటనను ఏమాత్రం లెక్క చేయకుండా డంకెల్ ప్రతిపాదనలపై మన ప్రభుత్వం తరపున కేంద్ర వాణిజ్య శాఖ మంత్రి ప్రణబ్ ముఖర్జీ సంతకం పెట్టారు. దీనితో 1986 నుండి ప్రతిష్టంభనలో వున్న 'గాల్' ఒప్పందం జరిగినట్టైంది. ఇది 1995 జనవరి 1 నుండి అమల్లోకి వస్తుంది. 1948 నుండి ఇప్పటివరకు అమల్లో ఉన్న 'గాల్' స్థానంలో డబ్ల్యు.టి.ఓ. (ప్రపంచ వాణిజ్యసంస్థ) వస్తుంది. ప్రపంచ వాణిజ్యంలోని అన్ని రంగాలను ఇది తనపరిధిలోకి తెచ్చు కున్నది.

గాల్ ఒప్పందంవల్ల జరగబోయే అరిష్టాలను ఇప్పటికే ఎందరో మేధావులు దేశవ్రజల దృష్టికి తెచ్చారు. ఎన్నో ఆందోళనలు జరిగాయి. అయినా వాటిని లెక్కపెట్టకుండా ప్రభుత్వం అడ్డవాదనలకు దిగుతున్నది. ప్రచార సాధనాల ద్వారా ఇప్పుడు ప్రచారానికి పూనుకుంటున్నది. దీన్ని తిప్పి కొట్టాల్సిన అవసరం వున్నది. (ఈ సంచికలో ప్రచురిస్తున్న కొన్ని వ్యాసాలు అందుకు సహకరించగలవని ఆశిస్తున్నాం)

ఇప్పటికే బహుళజాతి కంపెనీలు మన వ్యవసాయ రంగం లో ప్రవేశించి దారుణమైన దోపిడీని సాగిస్తున్నవి. కర్నాటకలో ఇలాంటి కంపెనీల వలన మోసపోయిన రైతులు 'కార్గిల్' కంపెనీ పై దాడి చేశారు. గుజరాత్ లోని కాండ్ల రేవువద్ద ఉప్పు తయారీకి ఈ కంపెనీకి అనుమతి నీయవద్దని పెద్ద ప్రజాందోళన సాగింది. ఫలితంగా ఆ కంపెనీ వెనుకంజవేసింది. ఇప్పుడు గాల్ ఒప్పందం వలన ఇలాంటి కంపెనీల దోపిడీకి అడ్డు అదుపు లేకుండా పోతుంది.

56 రైతు, కార్మిక, విద్యార్థి, యువజన, మహిళా, సార్వత్రిక సంఘాలు దేశ వ్యాపితంగా ఒక వేదికపైకి వచ్చి ఆందోళన సాగిస్తున్నారు. ఏప్రిల్ 5న ఢిల్లీ ర్యాలీ, 15న బ్లాక్ డే నిర్వహించాయి. వాటిని నిర్బంధంగా ఆణచివేయడానికి ప్రభుత్వం ప్రయత్నిస్తున్నది. భవిష్యత్ లో పౌరహక్కులకే ప్రమాదమేర్పడబోతోతున్నది.

సామ్రాజ్యవాదుల దోపిడీ కబంధ హస్తాల నుండి

దేశాన్ని రక్షించేందుకు, ఈ పాలక వర్గాల లొంగుబాటును ఎండగట్టేందుకు అన్ని ప్రజా సంఘాలు, వామపక్షపార్టీలు నడుంకట్టి పోరాడు తున్నాయి. ఈ పోరాటం కొనసాగింపుగా ఆగస్టు 16 నుండి సెప్టెంబర్ 9 వరకు దేశవ్యాపిత శాసనోల్లంఘనానికి నడుంకట్టి ఈ ఉద్యమంలో పాల్గొనేందుకు 10 లక్షల మంది

వలంటీర్లను సమీకరించాలని నిర్ణయించాయి. మే 1వ తేది నుండే వీరి నమోదు కార్యక్రమం ఆరంభమైంది. ఆగస్టు 15న వీరంతా సామూహికంగా ప్రతిజ్ఞచేస్తారు. (ప్రతిజ్ఞాపత్రాన్ని విడిగా ఇస్తున్నాం). చట్టాన్ని దిక్కరించి అరెస్టులకు జైలుకెళ్ళడానికి సైతం వీరు సిద్ధపడతారు.

ఇది ఒక మహా ఉద్యమం. ప్రజాసామూహిక ప్రతిఘటన. ప్రతిదేశ భక్తుడూ ఇందులో భాగస్వామికావాలి. మరో జాతీయోద్యమానికి ఇది నాంది కావాలి. యువతీ యువకులంతా ఈ మహోద్యమంలో భాగస్వాములు కండి. రండి మీకిదే మా ఆహ్వానం. నేను సైతం ప్రపంచాన్ని సమిధనొక్కటి దారపోస్తాను అంటూ ఉత్తుంత తరంగంలా కదలిరండి!





# మన రైతువాణి

1994, మే

సంపుటి : 5

సంచిక : 5

వెల : రూ. 4-00

పేజీలు : 32



సంపాదక వర్గం :

బోడేపూడి వెంకటేశ్వరరావు

భీమిరెడ్డి నరసింహారెడ్డి

పి. మధు

వి. శ్రీనివాసరావు

(ఎడిటర్)

☎ 235709

చిరునామా :

ఎడిటర్, మన రైతువాణి,

30ఎ, పాత ఎం.ఎల్.ఎ. క్వార్టర్స్,

హిమాయత్ నగర్, హైదరాబాద్-29.

గమనిక : చెక్కులు, డిడీలు

'మన రైతువాణి' పేరుతో పంపగలరు.

## లోపలి పేజీలలో...

సంపాదకీయం .....	1
ఎండుగడ్డితో సశుగ్రాసాలు .....	3
పాడి సశువులలో వ్యాధులు .....	5
ప్రతిజ్ఞ పత్రం .....	8
గొట్టెలు-మేకలు .....	9
గాల్ పై ప్రభుత్వ దుష్ప్రచారం .....	11
సెంటర్ స్పెషల్ .....	16
ధరల పెరుగుదల ఎవరికి లాభం? .....	18
వ్యవసాయరంగంపై డంకెల్ దాడి .....	19
గాల్ అంటే ఏమిటి? .....	21
మన వనరులు ఎవరి కోసం? .....	22
ఆక్వాపరిశ్రమ నాడు-నేడు .....	23
కరువులో మహబూబాబాద్ .....	25
కాగ్ నివేదిక .....	28
ఉద్యమ వార్తలు .....	29
స్పృశలు?? జనాబులు .....	30
మనం-మన ఆహారం .....	32

## గాల్ ఒప్పందానికి రాష్ట్ర ప్రభుత్వాల సవాల్

వ్యవసాయం, బట్టలు, మందులు వంటి సరుకులన్నీ గాల్ పరిధిలోకి వస్తాయి. ఇది మన రాజ్యాంగం ప్రకారం ఉమ్మడి జాబితాలోనిది. రాష్ట్రాలను సంప్రదించకుండా ఇటు వంటి అంశాలపై అంతర్జాతీయ ఒప్పందాలు చేసుకోరాదు. రాష్ట్ర ప్రయోజనాలకు నష్టం కలుగజేసే గాల్ ఒప్పందంపై కేంద్రం నంతకం చెల్లదని సవాల్ చేస్తూ కొన్ని రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు కోర్టులకెక్కాయి. పి బెంగాల్ ప్రభుత్వం తొలుత కలకత్తా హైకోర్టులో రిట్ వేసింది. దాని బాటనే తమిళనాడు, ఒరిస్సా, బీహార్, రాజస్థాన్ కూడా నడిచాయి. ముఘ్లీకోర్టులో కూడా కేసు ఫైలైంది.

సశ్చిమ బెంగాల్ వామపక్ష సంఘటన ఆధ్వర్యన ఢిల్లీలో పార్లమెంటు వద్ద ధర్నా నిర్వహించాలని నిర్ణయించింది. ఇందులో పార్లమెంటు సభ్యులు, శాసన సభ్యులు వంచాయి తీరి ప్రతినిధులు పాల్గొంటారు.

కవర్ పేజీ ఫోటోలు ఫ్రంట్ లైన్ సౌజన్యంతో

Laser typesetting :

SHRAVANI GRAPHICS

3-4-610/3, Opp. lane to Deepak Theatre Busstop,  
Narayanaguda, Hyderabad-29.



## ఎండుగడ్డిని ఆహారంగా మేపే మేలైన పద్ధతులు

ఎండు మేతలలో వరిగడ్డి, జొన్న, మొక్కజొన్న, చొప్ప వగైరా ముఖ్యమైనవి. ఈ ఎండుమేతలలో ముఖ్యమైన పోషక పదార్థాలుండవు. ఎండు మేత నాణ్యత పెంచటానికి చాలా మార్గాలున్నాయి. కాని రైతాంగం ఆచరించగల కొన్ని ముఖ్య పద్ధతులు తెలుసుకుందాం. రైతులు తమ వద్ద నున్న వసతులు, అవకాశాలను బట్టి ఇచ్చట చూపిన వాటిల్లో తమకు వీలైన పద్ధతిలో ఎండు మేతల నాణ్యతను పెంచిపకుగ్రాసాలను మేపినచో ఉత్పత్తులు అధికంచేయవచ్చు.

1. ఎండుగడ్డిని లెగ్యూమ్ (పప్పు) జాతి మేతలతో కలిపి మేపటం.
2. ఎండు గడ్డిని యూరియా ద్రావణంతో ఊరవేయడం.
3. ఎండు మేతలతో సంపూర్ణమైన (కంప్లీట్ ఫుడ్) మేతగా తయారుచేయటం.

### 1. లెగ్యూమ్ జాతి మేతతో కలిపి మేపే పద్ధతి :

లెగ్యూమ్ మేతలో ముఖ్యమైనవి జనుము, అలసంధ, లూసరన్, బర్నీము, పిల్లిపెనర, హుర్బిలూసరన్, స్టైలో, సుబాబుల్, వేరుశనగ చెత్త వగైరాలు.

లెగ్యూమ్ జాతి మేతలను చొప్ప లేదా గడ్డితో సరియైన పోషక (1 : 1 లేక 1 : 2 నిష్పత్తిలో) కలిపి మేపితే ఎండు మేతల నాణ్యత పెరుగుతుంది. పోషక విలువలు అధికమవుతాయి. పశువుబాగా జీర్ణంచేసుకుంటుంది. పశువులు సక్రమంగా ఉపయోగించుకొనటం వలన పాల ఉత్పత్తి అధికమవుతుంది. లెగ్యూమ్ జాతి మేతలను పచ్చివిగాను లేదా ఎండబెట్టి పాగా తయారుచేసుకొని వాడవచ్చు. ఎండు మేతలను లెగ్యూమ్ జాతి మేతలను కత్తిరించి మేపటం మంచిది. ఇలా వాడితే మేత వృధాకాదు. ఇలా కత్తిరించిన అన్ని రకాల మేతలను మిశ్రమంగా కలిపి మేపాచ్చు.

ప్రతివంద కిలోల బరువుగల పశువుకు 900 గ్రాముండి ఒకటిన్నర కిలోల చొప్పున లెగ్యూమ్ జాతి మేత (పాగా రూపంలో) ఇచ్చిన ఎండు మేతల నాణ్యత పెరిగి, పశువులు ఎక్కువ

మేతను తిని బాగా జీర్ణించుకొని ఎక్కువ పాలు ఇవ్వగలవు.

### 2. ఎండు మేతలు (వరిగడ్డిని) యూరియా ద్రావణంతో ఊరవేయడం :

ఎండు మేతలను ముఖ్యంగా వరిగడ్డిపై యూరియా ద్రావణం చల్లి గాలి చొరబడకుండా మూడు వారాలపాటు మూత పెట్టితే ఎండుమేతలో మాంసకృత్తులు సమకూరుతాయి. ఈ గడ్డిని పశువులు బాగా తింటాయి. తేలికగా జీర్ణించుకుంటాయి. దీనివలన మేతలోని పోషక విలువలు పెరిగి, పశువుల ఉత్పాదక శక్తి అధికమవుతుంది. ఇలా మూగబెట్టినందున వరి గడ్డి నాణ్యత, పచ్చిమేతల నాణ్యతతో సమానంగా మారి దాణా ఖర్చులు తగ్గించుకొనే అవకాశం ఉంది. ఎండాకాలంలో పచ్చిమేతలు కాని సమయంలో ఈ పద్ధతి నవలంబించినచో చాలా లాభ సాటిగా ఉంటుంది.

ప్రతి 100 కిలోల వరిగడ్డికి 4 కిలోల యూరియా 60-65 లీటర్ల నీరు కావాలి. యూరియాను మొదట నీటిలో వేసి కరిగించాలి. వరిగడ్డినేలపై సమానంగా పరిచి యూరియా నీటిని గార్డన్ స్ప్రెయర్ తో సమానంగా చిలకరించాలి.

### ఈ మానం వ్యవసాయ పనులు

- దొడ్డివంటలు కోయగానే మట్టి నమూనాలను సేకరించుట, భూచార మట్టి నమూనాలను ప్రయోగ శాలకు పంపుట.
- మూలాజీ నత్తి వీరటం, ఖరీఫ్ నత్తికి ధుక్కుల తయారీ.
- జనవరిలో నాటివ చెరకుకు ఎరువులు వేయడం.
- వివిధ వంటలకు, కమలాలకు సరియైన ప్రణాళికలు తయారు చేసుకోవడం.
- గోగు నాల్లకు నేరను తయారు చేయడం. అల్లం నాల్లు అరిస్టమైజీ వంటనే ఆచరణ.
- పసువుకు నేరను తయారుచేయడం, నాల్లు మొదలు పేల్లడం.
- వంగ, మిరప నారు పోయడం. పొర, బీర, కాకర పొదులు విత్తడం.



యూరియా నీళ్ళు సరిగా కలిగియున్నట్లు చేతితో గడ్డిని తిరుగ వేయాలి. ఈ గడ్డిని గాలి చొరబడకుండా అదుముతూ వామివేసి నిల్వచేయాలి. గాలిచొరబడకుండా ఉండటానికి వరి గడ్డి పరిమాణాన్ని బట్టి నాలుగు గోడల మధ్య గాని, ప్రతి వరుస తర్వాత నాలుగు వైపుల వామిమధ్య గట్టిగా తొక్కాలి. తొక్కటం వలన గడ్డి పొరలలో గాలిలేకుండా పోతుంది. గడ్డి వామిలో ఏమాత్రంగాలి చొరబడకుండా చూడటం ముఖ్యం. ముగిన గడ్డి నాణ్యత దీనిపైనే ఆధారపడి ఉంటుంది. వామిలో గాలి ఉంటే గడ్డికి బూజు పట్టి చెడిపోతుంది. ఇలా మాగవేసిన వామిలోకి గాలి, నీరు పోకుండా ఉండటానికి వామిపైన పాలిథీన్ షీటుతో కప్పి బిరువుపెట్టాలి.

మూడు వారాల తర్వాత ఒక ప్రక్కనుండి గడ్డితీసి వాడుకోవచ్చు. ఇలామాగవేసిన గడ్డిని 2-3 మాసాల వరకు వాడుకొనవచ్చు. ఈ గడ్డి మేపే పశువులకు ప్రతిరోజూ ప్రతి పశువుకు 30 గ్రాముల ఖనిజలవణముల మిశ్రమము ఇవ్వాలి. ఇలా మాగవేసిన గడ్డిని లెగ్యుముజాతి పాగా సమాన పాళ్ళలో (1 : 1 నిష్పత్తితో) కలిపి పాడి పశువులకు మేపినచో దాణా ఇవ్వకుండానే 6-7 లీటర్లపాలు ఉత్పత్తి చేసుకొనవచ్చు. పాల ఉత్పత్తి ఖర్చు గణనీయంగా తగ్గుతుంది.

### 3. ఎండు మేతతో సంపూర్ణ ఆహారం :

ఎండుమేతలకు, వ్యవసాయ, పారిశ్రామిక ఉప ఉత్పత్తులు కలిపి వాడటం వలన, తక్కువధరతో మేలైన సంపూర్ణ ఆహారంగా తయారుచేసి పశువులకు మేవవచ్చు. ఇలాంటి ఆహారంలో పశువులకు కావల్సిన పోషకాలన్నీ లభిస్తాయి. ఇలా తయారుచేసిన సంపూర్ణ ఆహారాన్ని పశువులు తేలికగా జీర్ణించు కుంటాయి. పాలు, మాంసం ఉత్పత్తులు లాభదాయకంగా ఉంటాయి. సంపూర్ణ ఆహారంగా తయారుచేయటం వల్ల ఎండు మేతల నాణ్యత పెరిగి పశువుల నుండి ఉత్పాదన పెరుగుతుంది. పశువుల ఉత్పాదకశక్తిని బట్టి వేరు రకాల సంపూర్ణ ఆహారముల ను తయారుచేసుకోవచ్చు. తక్కువ పాలిచ్చే పశువులకు ఒక రకం, ఎక్కువ పాలిచ్చే వాటికి మరో రకం, పెరిగే దూడలకు, గర్రెలకు వేరే విధంగా పోషక విలువల అవసరాలను బట్టి పలు రకాల ఫార్ములాలలో వివిధ శ్రమ సంపూర్ణమిశ్రమ ఆహారాలను తయారుచేసి వాడుకొనవచ్చు.

ఎనిమిది నుండి పది లీటర్ల పాలిచ్చే పాడి పశువులకు కావల్సిన ఒక సంపూర్ణ మిశ్రమ ఆహారంలో కలిపే దినుసుల వివరాలు :

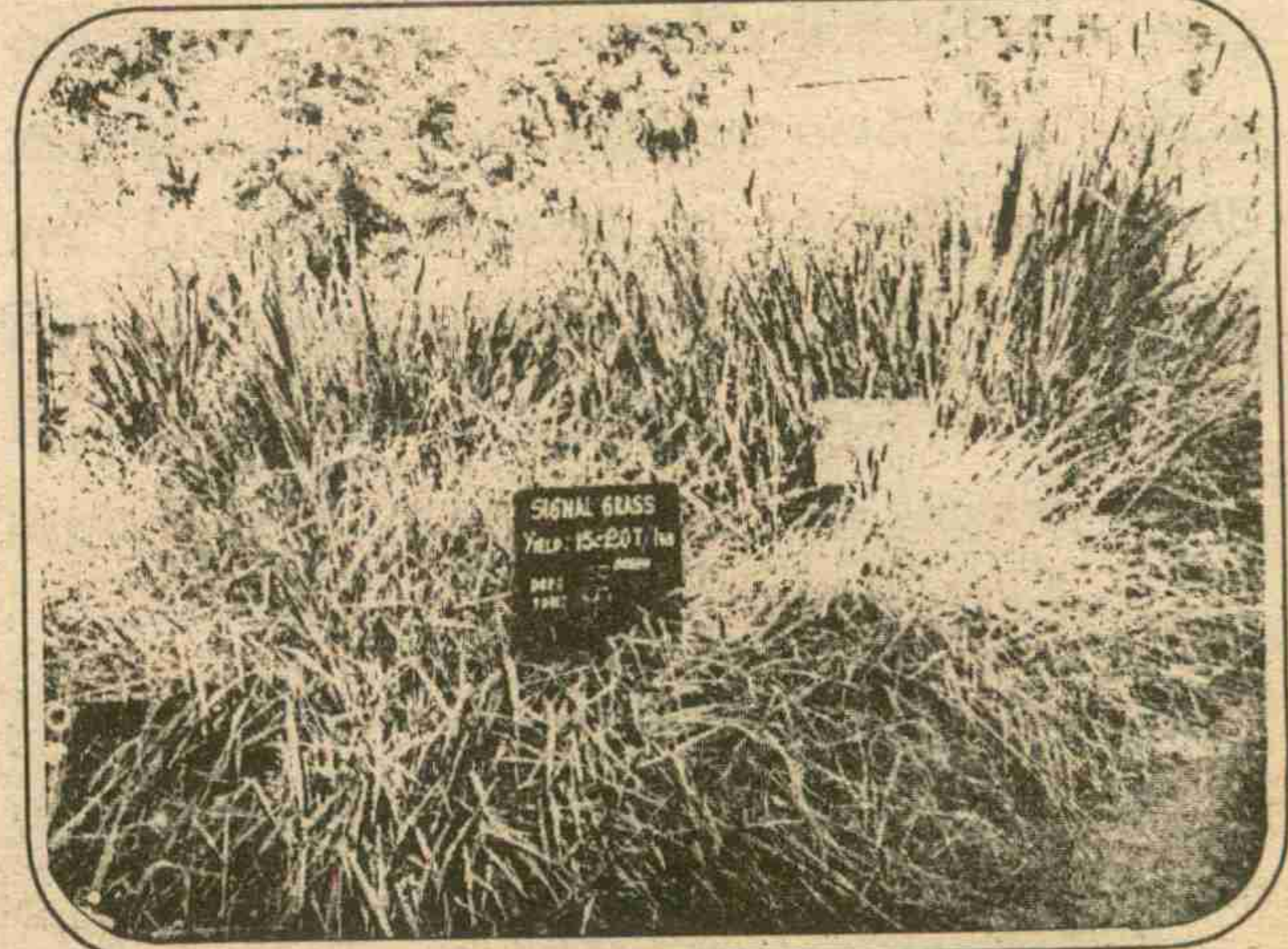
కత్తిరించిన జొన్నచొప్ప 40 పాళ్ళు

నలగ గొట్టిన జొన్న	10 పాళ్ళు
పత్తిచెక్క లేదా వేరుశనగ చెక్క	18.5 పాళ్ళు
నూనె తీసిన తొడు	20 పాళ్ళు
బెల్లం మడ్డి (మొలాసిస్)	10 పాళ్ళు
ఖనిజ లవణ మిశ్రమము	1 పాలు
ఉప్పు	0.5 పాళ్ళు

విటమిన్ 'ఎ' ప్రతి 100 కిలోల మిశ్రమానికి 10 గ్రాములు వాడాలి.

నల్లబై కిలోల కత్తిరించిన చొప్పను సమానంగా పరచాలి. దానిపై వరుసగా మరపట్టిన జొన్నలు, చెక్కపిండి, తవుడు, బాగా కలిసేటట్లు చల్లాలి. ఖనిజలవణ మిశ్రమం, విటమిన్ 'ఎ' పాడిని రెండు కిలోల చెక్కపిండిలో బాగా కలిపాలి. బెల్లం మడ్డిలో 10-15 లీటర్ల నీరు కలిపి ఈ ద్రావణాన్ని చొప్పపై సమానంగా చల్లాలి. నీరు చల్లిన మిశ్రమాన్ని ఒక రోజుకన్న ఎక్కువ నిల్వ చేయకూడదు. ఎక్కువ రోజులు నిల్వ చేయాలంటే, నీరు ఏమాత్రం కలుపరాదు. కాని పశువులకు మేవటానికి 1-2 గంటల ముందుగా కొద్దిగా నీళ్ళు కలిపి ఇవ్వటమేలు. ఈ సంపూర్ణ మిశ్రమగ్రాసాన్ని పశువు బిరువును బట్టి వంద కిలోలకు రెండున్నర నుండి మూడుకిలోల చొప్పున ఇవ్వాలి. పచ్చిమేత లేనప్పటికీ ఈ సంపూర్ణ ఆహార మిశ్రమంలో పశువుకు, పాల ఉత్పత్తికి కావలసినన్ని పోషక విలువలు ఉండటం చేత, పశువు బాగా తిని జీర్ణించుకుంటాయి. పాలుబాగా ఇస్తాయి. పచ్చిమేత ఉన్న యెడల ప్రతి పాడి పశువుకు 10-15 కిలోల చొప్పున ఇవ్వవచ్చు.

పశుగ్రాసాలను ఇలా తయారు చేసికొనిన ఎండు మేతల నాణ్యత పెరిగి ఎండుమేతలోని పోషక విలువలు బాగా జీర్ణమవు తాయి. పశుగ్రాసం ఏమాత్రం వృధాకాదు.





## పాడిపశువులలో సంక్రమించు వ్యాధులు-నివారణ

### 1. గొంతువాపు :

ఈ వ్యాధి పశువులలో సాధారణముగ నూక్ష్మ క్రిముల వలన సంక్రమించును. సర్వసాధరణముగ వర్షకాలమందు పశువులు ఆ వ్యాధికి గురి కావడం సహజము. ఈ వ్యాధి చాలా ప్రమాదకరమైనది.

### వ్యాధి లక్షణములు :

జ్వరతీవ్రత ఎక్కువగా ఉంటుంది. అంటే జ్వరము  $105^{\circ}$  ఎఫ్ నుండి  $107^{\circ}$  ఎఫ్ వరకు నుండును.

- పశువు మందకొడిగా ఉంటుంది.
- నోటి వెంట సొంగకార్చును.
- గాలి పీల్చుటకు పశువుకు కష్టముగా నుండును.
- మేతమేయదు, నెమరువేయదు.
- గొంతు భాగములో వాచియుండును.
- పారుచుండును.
- పాడిపశువులో పాలిదిగుబడి తగ్గిపోవును.
- వ్యాధిసోకిన పశువులలో 70 నుండి 100 శాతం వరకు మరణించే ప్రమాదమున్నది.

### వ్యాధి చికిత్స :

సరియైన నమయంలో అంటే వ్యాధి తొలిదశలోనే గుర్తించి వైద్యము చేయించిన యెడల, ప్రమాదం నుండి పశువును కాపాడవచ్చును. ఈ వ్యాధికి సల్పాడిమిడిన్ ఇంజెక్షన్ ద్వారా లేదా సల్పామిజిటిన్ బిల్లులు తినిపించుట ద్వారా చాలా వరకు వ్యాధి బారి నుండి కాపాడవచ్చును.

### నివారణ :

వ్యాధి సంక్రమించకుండా ముందుగా నేరుగా జాగ్రత్త తీసుకొని టీకామందులిప్పించిన యెడల, వ్యాధి బారినుండి పశువులను కాపాడవచ్చును. హెచ్.ఎస్ అనే టీకామందు ప్రతి సంవత్సరం వర్షాకాలం ప్రారంభం అయ్యేముందు చేయించిన యెడల వ్యాధి నుండి పశువులను రక్షించుకొనవచ్చును. ఈ వ్యాధి నివారణకు కావలసిన టీకామందు ప్రతి పశువుల ఆసు పత్రిలోను ఉచితముగ లభ్యమవుతుంది. కాబట్టి శ్రద్ధ తీసికొని తమ పశువులకు ప్రతి సంవత్సరము గొంతువాపు టీకాలు

చేయించుకొనవలెను. చుట్టుప్రక్కల, పరిసర ప్రాంతము లు శుభ్రముగా నుండునట్లు చేసికొనవలెను.

### 2. జబ్బ వాపు (BLACK QUARTER) :

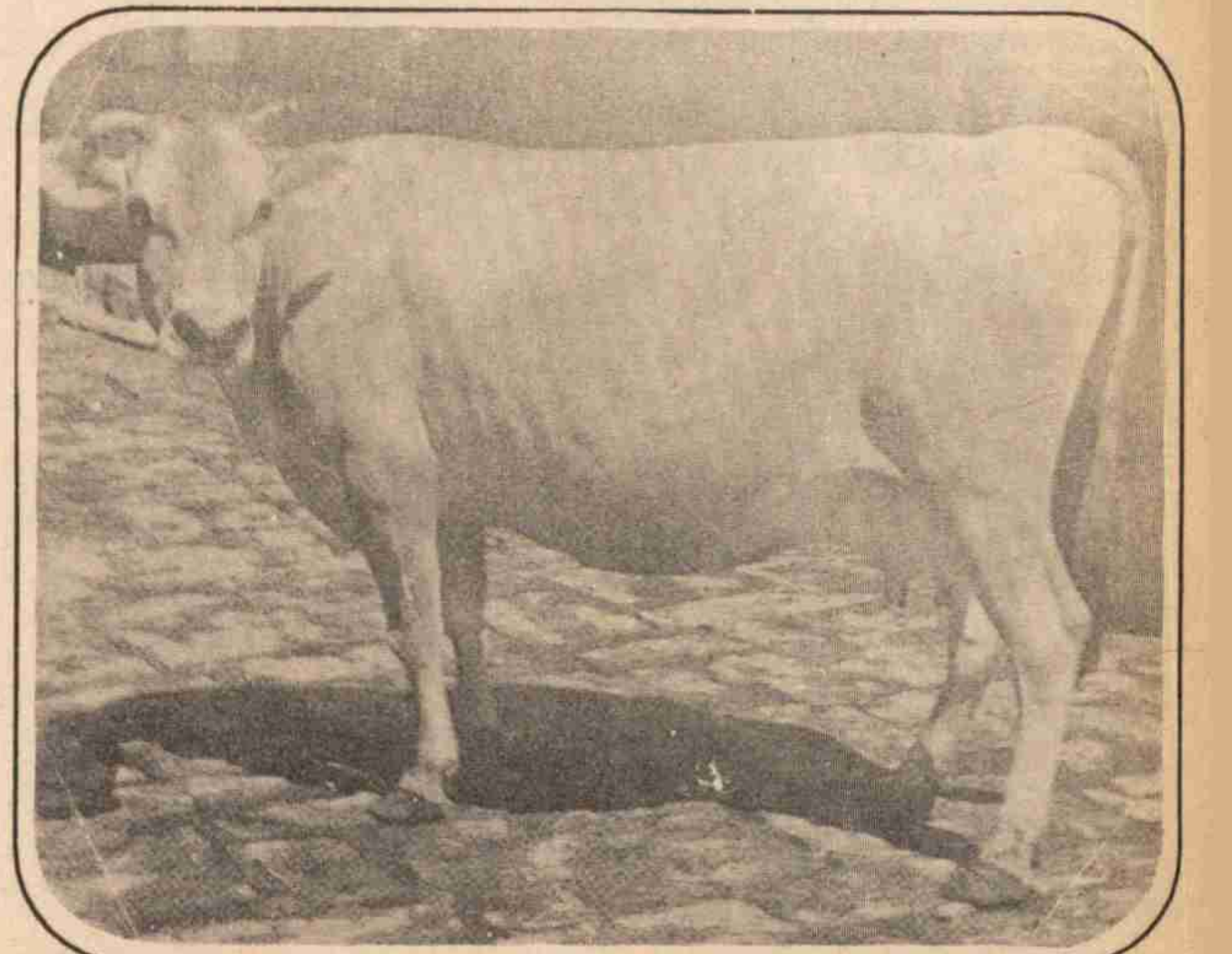
పశువులకు ఈ వ్యాధి నూక్ష్మ క్రిముల వలన సంభ వించును. ఎక్కువగ 6 నెలల వయస్సు దూడల నుండి 2 సంవత్సరముల వయస్సు కలిగినటువంటి పశువులలో వర్షాకాల మందు సంక్రమించును. కలుషితమైన నీటిద్వారా, మేత ద్వారా పశువులకు ఈ వ్యాధిసోకును.

### వ్యాధి లక్షణములు :

- కొన్ని సమయములలో 24 నుండి 48 గంటల లోపల వ్యాధి సోకిన పశువు మరణించే ప్రమాదం ఉంది.
- జ్వర తీవ్రత ఎక్కువగా నుండును.
- వెనుక జబ్బమీద వాపు వచ్చును. వాపు వేడిగాను, నొప్పిగా నుండి వత్తిన యెడల బరబరలాడుతుంది.
- పశువు వ్యాధితో చనిపోవు ముందు వాపు చల్లగా నుండి నొప్పిగా వుండదు, వాపుమీద వత్తిన యెడల లోలప గాలి యున్నట్లుగా అనిస్తుంది.

### వ్యాధి చికిత్స :

వ్యాధిని తొలిదశలో గుర్తించిన యెడల పెన్సిలిన్





ఇంజెక్షన్స్ తో చికిత్స చేయించిన తో వ్యాధి తగ్గుముఖము పడుతుంది.

### వ్యాధి నివారణ :

ప్రతి సంవత్సరము, వర్షాకాలమునకు ఒక నెలముందుగా టీకాలు వేయించినయెడల పశువులను వ్యాధి బారినండి కాపాడు కొనవచ్చును. దీనికి అవసరమగు టీకామందు ప్రతి పశువుల అసుపత్రిలో ఉచితంగా లభ్యమవుతుంది. కాబట్టి తగు ఉత్సాహము చూపించి తమ పశువులకు సంవత్సరమున కొకసారి టీకాలు చేయించుకొనవలెను.



పొరుడు వ్యాధి పశులలో అతి ముఖ్యమైన వ్యాధి. ఇది వైరస్ వలన వస్తుంది.

### వ్యాధి లక్షణములు :

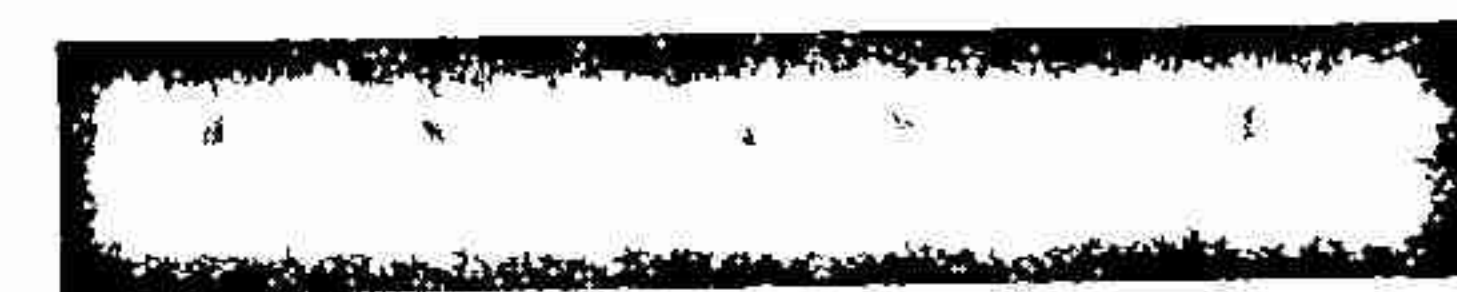
1. ఎక్కువ తీవ్రతతో జ్వరం వస్తుంది. (105-107 ° ఫా. వరకు.)
2. వ్యాధిసోకిన పశువుమందంగా ఉంటుంది. పాడి పశువుల్లో పాల దిగుబడి తగ్గుతుంది. ఆహారం సరిగ్గా తినవు.
3. నోటినుండి ఎక్కువగా చొంగ కారుతుంది.
4. కళ్ళనుండి నీరు కారుతుంటుంది. కండ్ల కలక వస్తుంది.
5. నోటిలో కిందిపెదవి లోపల, నాలిక క్రింద తెల్లటి పుండ్లు వస్తాయి. క్రమంగా ఇవి పెద్దవి అయి నోరు తెరిచినపుడు దుర్వాసన వస్తుంది.
6. వ్యాధి సోకిన పశువు పేడ పలుచగా వేస్తుంది. ఈ పొరుడు క్రమక్రమంగా ఎక్కువ అవుతుంది. పేడలో అప్పుడప్పుడు రక్తం కూడా పడుతుంది. పేడ పలుచగా, దుర్వాసనతో కూడుకొని ఉంటుంది.
7. ఎక్కువగా పొరడం వల్ల బలం తగ్గి పశువు క్షీణించి పోతుంది. కండ్లు లోపలికి పోయినట్లు ఉంటాయి. వెనుకల కాళ్ళు, తొక దగ్గర పేడ ఎక్కువగా చేరి ఉంటుంది.
8. పశువు నిలబడడానికి శక్తికేక బలహీనంగా ఉండి, నేల మీద పడిఉంటుంది.
9. జ్వరం సబ్ నార్మల్ కి వచ్చి పశువు మరణిస్తుంది.

### నివారణ :

ప్రతి పశువుకి ఆరోపిసేవి టీకాలు ప్రతి సంవత్సరం ఇప్పించాలి. ఇవి ఉచితంగా ప్రతిపశు చికిత్సా కేంద్రంలో దొరుకు తాయి.

### వ్యాధి రాకుండా చేయడానికి సూచనలు :

1. పశువులకి ప్రతి సంవత్సరం వ్యాధి నిరోధక టీకాలు ఇప్పించాలి.
2. వ్యాధి సోకిన పశువులకు, ఆరోగ్యవంతమైన పశువుల తో కలుపకూడదు.
3. వ్యాధి సోకిన పశువు తినగా పొరవేసిన గడ్డి మొనవి పొరవేయాలి. లేదా కాల్చి వేయాలి.
4. వ్యాధితో ఉన్న పశువుల పేడని దూరంగా పొరవేయాలి.
5. పశుల కొట్టాని డెబ్బాల్ లేదా ఫైనె ల్ తో శుభ్రంగా కడగాలి.



గాలికుంటు వ్యాధి పశువుల్లో ఎక్కువగా కనబడుతుంది. ఈ వ్యాధి ఒక రకమైన వైరస్ వలన వస్తుంది. వ్యాధి సామాన్యంగా గాలి ద్వారాను, వ్యాధి సోకిన పశువుల ద్వారాను వస్తుంది. వ్యాధిసోకిన పశువు చాలా బలహీనంగా అగుపడి, ఎక్కువగా అలసట చెందుతుంది. ఉష్ణ శక్తిని ఎక్కువ అవుతాయి. వెంట్రుకలు ఎక్కువగా పెరిగి, ఎండ తీవ్రతను తట్టుకోలేదు. దీనినే పేంబర్స్ అని కూడా అంటారు.

### వ్యాధి లక్షణాలు :

1. వ్యాధి సోకిన పశువుల్లో ముఖ్యంగా ఎక్కువగా జ్వరం (104-107 ° ఫా.) వస్తుంది.
2. ఆహారం తినదు, పాల దిగుబడి పోతుంది.
3. నోటినుండి చొంగ వేలాడుతోంటుంది.
4. పశువు మందంగా ఉండి ఎక్కువగా నమలడానికి ప్రయత్నం చేస్తుంటుంది.
5. 1-2 సెంటీమీటర్ల వ్యాసంతో చిన్న చిన్న తెల్లని పొక్కులు నోటిలో, నోటిపై భాగంలో నాలికమీద అగుపడతాయి. ఇది వెంటనే పగిలి, ఈ భాగాలలో చిన్న చిన్న పుళ్ళు ఏర్పడతాయి.
6. నాలుగు కాళ్ళలో గిట్టల సందునచిన్న చిన్న పొక్కులు ఉండి, ఈగలు ముసురుతుంటాయి.
7. పశువు నడవలేక కుంటుతుంది.
8. నోటిలోని ఈ పొక్కులు వలన ఆహారం సరిగా తినదు.
9. పశువు 2-3 రోజులలో ఆహారం తీసుకోవడం ప్రారంభించి నప్పటికీ, వ్యాధి నుండి పూర్తిగా నయం అవడానికి ఆరునెలలు పడుతుంది.



10. గర్భంలో ఉన్న పశువుల్లో అబార్షన్ వస్తుంది. ఆ తరువాత ఎదకు రాకపోవడం మొదలగునవి ఉంటాయి.

### వ్యాధి చికిత్స :

ఈ వ్యాధి రాకుండా నిరోధించాలి. వ్యాధి నిరోధక టీకాలు ఇప్పించాలి. ఇది నబ్బిడి రూపంలో పశువైద్య శాలల్లో లభిస్తాయి.

### వ్యాధి నివారణ :

1. చుట్టుపక్కల గ్రామాల్లో గాలికుంటు వ్యాధి ఉన్నట్లయితే పశువులని మేత మేయడానికి బయటికి పంపకూడదు.
2. వ్యాధి సోకిన పశువులను వేరుచేసి ఉంచాలి.
3. ఏంటి సెప్టిక్ ద్రావకంతో కాళ్ళని కడగాలి.
4. నోటిలో బోర్గ్లెసరిన్ పేస్టు పూయాలి.
5. చొంగపడిన ప్రదేశాలుకాని, పశువులకొట్టం కాని 1-2 శాతం ఫార్మలీన్ తో కాని, సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ ద్రావకంతో కాని, 4 శాతం సోడియం కార్బనేట్ ద్రావకంతోగాని శుభ్రంగా కడగాలి.

### 5. పాడిపశువులలో పాదుగువాపు-నివారణ :

పాడి పశువులలో సాధారణముగ వచ్చు వ్యాధులలో పాదుగు వాపు సర్వసాధారణమైనది. ఈ వ్యాధి పాడి పశువుల లోను, గేదెలలోను, మేకలలోను, గొట్టెలలోను సంక్రమిస్తుంటుంది. యిది పాడి పరిశ్రమ అభివృద్ధి గాంచిన అన్ని ప్రాంత ఖులలోను వ్యాపించియున్నది. ఎక్కువగా పాలిచ్చు పశువులలో తరచుగా వచ్చును. దీనివలన పాలనాణ్యత, పాల దిగుబడి తగ్గిపోవుటయేగాక అట్టి పాలు త్రాగుట వలన మనుషులకు వ్యాధి ప్రబలే ప్రమాదం కలదు. ఈ జబ్బు వలన పశువు మరణించే ప్రమాదం లేనప్పటికీ పాల దిగుబడికి అంతరాయం కలుగుట వలన తీవ్రమైన ఆర్థిక నష్టం వాటిల్లుతుంది. వ్యాధి సంక్రమించుటకు చాలరకములైన సూక్ష్మ క్రిములు కారణంతో పాలు పరిసర ప్రాంతముల అశుభ్రతవలన కూడ వచ్చును. పాలు పితికే వారి చేతుల ద్వారా పాదుగుకు ఏదైనా దెబ్బ తగిలిన గాయముద్వారా రోగక్రిములు పాదుగు లోనికి ప్రవేశించి వ్యాధి కలుగుచేయుట జరుగుచున్నది.

### వ్యాధి లక్షణములు :

- వ్యాధి సంక్రమించిన పశువులలో స్వల్పముగా జర్వము వుంటుంది. • పాదుగు వాచియుండి వేడిగానుండుట. • పాలు మొదట రంగుమారి పిదప చిన్నచిన్న కుదపలు కలిగియుండి, చెడు వాసన కలిగియుండును. • పాలు పల్కగా,

నీళ్లుగామారి, వ్యాధిముదిరిన కొలది పాలలో చీము, రక్తము కలసి వుండును. • వ్యాధి ముదిరిన సమయంలో రొమ్ముల నుండి పూర్తిగా రక్తమువచ్చును. • పాదుగు మెత్తదనము కోల్పోయి, గట్టిగామారును. • అట్టిపాలు త్రాగుటవలన మనకు కంఠసర్పి, జ్వరము వస్తాయి.

### చికిత్సా విధానము :

అనేక రకములైన శక్తి వంతమైన మందులు మార్కెట్ లో లభిస్తున్నాయి. అందువలన చికిత్సా విధానము అంత కష్టరమైనది గాదు. సమీపములో నున్న పశువుల డాక్టరు గారిని సంప్రదించిన యెడల తగిన చికిత్స చేయగలరు.

### వ్యాధినివారణ చర్యలు :

- పశువుల (శాలలను) కొట్టమును ఎప్పటికప్పుడు పరి శుభ్రముగా నుంచి, పాడిగా నుండేటట్లు చూడాలి. • పాలు పితికేవారు, పితికేముందు చేతులు శుభ్రముగా లోషన్ నీళ్ళలో కడిగి, గోళ్ళు పాడవుగా లేకుండా చూసుకోవాలి. • పాలు పితికే ముందు, పితికిన తర్వాత పాదుగును లోషన్ నీళ్ళతో కడిగి, శుభ్రమైన బట్టతో తుడవాలి. • పాలు పితికే సమయంలో వ్యాధిసోకిన పశువుల పాలు పితకటం సంభవించినచో, పాలు నీలమీద పడకుండా కడు జాగ్రత్తగా వహించాలి. ఒకవేళ చిందిపడినచో ఐడోఫార్ లోషన్ తో నేలను శుభ్రపరచాలి. • పాలు పితికిన తర్వాత పాదుగును, రొమ్ములను లోషన్ నీళ్ళతో కడగాలి. • అప్పుడప్పుడు పాల నమూనాలను సేకరించి దగ్గరలో నున్న ప్రయోగశాలల్లో పరీక్ష చేయించుట చాలా అవసరం. ఎందుకంటే “పాదుగు వాపు”లో జబ్బుగా కూడ వస్తుంది. అంటే వ్యాధి లక్షణాలు ఏమి కనబడవు. అంటువంటపుడు పరీక్షల ద్వారా వ్యాధిని తొలిదశలోనే గుర్తించి, చికిత్స చేయుటకు సులభతరముగా ఉంటుంది. • ఎల్లప్పుడు పరిసర ప్రదేశములను శుభ్రముగా నుండు నట్లు చూసుకోవాలి. • ఈ విధానములన్ని పాటించుట వలన వ్యాధి సంక్రమించకుండా చాలావరకు నివారించవచ్చును. • వ్యాధి సోకిన పశువును గమనించినచో మందనుండి వెంటనే వేరుచేసి, నిర్ణీతగడువు వరకు చికిత్స చేయించాలి. • పాడిపశువులు వట్టిపోయే సమయంలో, నాలుగు రొమ్ముల నుండి చివరిసారిగా పాలు పూర్తిగా పితికి వేసి ప్లాక్ లాక్సు-డి అనే బ్యూబుమందును ఒక్కో బ్యూబు మందు ఒక్కో రొమ్ములోనికి ఎక్కించిన యెడల, యికముందు ఈతలో ఈ పాదుగు వాపు వ్యాధి సంక్రమించకుండా చాలావరకు ఆరికట్టవచ్చును.



## గొట్టెలు, మేకల పెంపకము

### గొట్టెలు

**ఆంధ్ర** రాష్ట్రములో నెల్లూరు, దక్కను జాతి గొట్టెలు కలవు. నెల్లూరు జాతి గొట్టెలు మాంసోత్పత్తికి, దక్కను జాతి గొట్టెలు ఉన్ని మరియు మాంసోత్పత్తికి పెంచవచ్చును. కనీసము 50 గొట్టెలు ఒక మందగా పెంచుట వలన రైతుకు గిట్టుబాటు ఆదాయము లభించును. గొట్టెలను లాభసాటిగా పెంచవలెనన్న ఈ క్రింది మెళుకువలు పాటించవలయును.

1. మేలు జాతికి చెందిన గొట్టెలను ఎన్నుకోవాలి.
2. శుభ్రమైన గాలి, వెలుతురు వచ్చు గదులలో నుంచాలి. పెద్ద గొట్టెలకు 10 నుండి 15 చదరపు అడుగులు, పిల్లలకు 5 నుండి 8 చదరపు అడుగుల స్థలము కావాలి.
3. పరిశుభ్రమైన నీరు ఎల్లవేళల లభింప చేయాలి.
4. అంటువ్యాధులలో ముఖ్యముగా చిటుకు రోగము, రక్త దోమ్ము, గొంతువాపు, ముసర హానికరమైనవి. కావున వ్యాధి రాకుండా తొలకరి వానలి మునుపే టీకాలు వేయించాలి.
5. అంతర, బాహ్య పరాన్న జీవులు రాకుండా తగు యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించవలెను. కీటక నాశక మందుల తో (గమెక్సిన్, సుమితియాన్) పేలు, పిదుమలు మొదలగు వాటిని నిర్మూలించాలి. అన్నకోశము లోపల ఉండు పురుగులను నిర్మూలించుటకూ పానాకూర్, నిల్వర్మ, హెలెక్ మందులు రెండు నెలలకొక పర్యాయము వాడాలి.
6. సమీకృత ఆహారము చవుకగా లభించు ఆహార పదార్థములతో తయారుచేసికొని తగు మొతాదులో ఇవ్వవలెను. శ్రేష్టమైన చిక్కువు జాతి పశుగ్రాసములు యివ్వాలి.
7. పిల్లలకు సుమారు 3 వారముల వయస్సులో 50 గ్రాముల దాణా యివ్వవలెను. వయసు పెరిగిన కొలది దాణాను పెంచాలి.
8. ఎదకాలమునకు సుమారు 2 లేక 4 వారముల ముందు నుండి 100 నుండి 300 గ్రాముల మిశ్రమ దాణా

అదనముగా ఇవ్వాలి. ఈనుబకు సుమారు ఆరు వారముల ముందు నుండి మరియు ఈనిన తర్వాత మూడు నెలల వరకు 200 నుండి 300 గ్రాముల దాణాను యివ్వాలి.

9. గొట్టెలను తప్పనిసరిగా 8 గంటలు మేపాలి.
10. ఉప్పును ఎల్లప్పుడు అందుబాటులో ఉండునట్లు చూడాలి.
11. బలహీనమైన వాటిని, అంగవైకల్యము గలవాటిని, సంతానోత్పత్తికి పనికిరాని వాటిని, ఈనుకు పోవుట మొదలగు జననేంద్రియ సంబంధమైన వ్యాధులుగల గొట్టెలను ఏరి తీసివేయాలి.
12. చికిత్స కోసము సమీపములోని పశువుల డాక్టరును సంప్రదించాలి.

### మేకలు

**మేకల వలన లాభాలు :**

1. మేక పాలు శ్రేష్టమైనవి ముఖ్యంగా చిన్న పిల్లలకు, వృద్ధులకు జబ్బుల నుండి కోలుకొనే రోగులకు మేక పాలు చాలా మంచివి.
2. ఎందుకూ పనికిరాని పీచు పదార్థాలు, చెల్ల ఆకులు, కలుపు మొక్కలు, మేసి, విలువైన మాంసాన్ని, పాలను, ఎరువును మరియు చర్మాలను ఇవ్వగలవు.





3. చిన్న జంతువు కాబట్టి మేత ఖర్చు తక్కువ, రోగనిరోధక శక్తి ఎక్కువ ఇతర జంతువులతో పోలిస్తే సగటున 14 మాసాలకు పిల్లల్ని పెట్టాయి.
4. మేకల పెంపకానికి కొద్ది పెట్టుబడి చాలు. పెట్టుబడి ఆదాయం త్వరగా లభిస్తుంది. షెడ్యూల్లో మేకలను పెంచడం చాలా లాభదాయకం. బయట మేపితే ఒక ఎకరం భూమి సాలుకు ఒక మేకకే సరిపోతుంది. కాని షెడ్యూల్లో మేపితే ఒక ఎకరంలో పశుగ్రాసాలను పెంచి 10 నుండి 25 మేకలను మేవవచ్చు. పరిశుభ్రమైన వాతావరణం, చల్లటిగాలి, దాణా గడ్డి, నీరు, అందుబాటులో ఉండే చక్కటి గృహవసతి ఏర్పాటు చేయాలి. షెడ్యూల్లో ఆడమేకకు 1.0 చ.మీ. మేకపోతుకు 2 చ.మీ. స్థలం కావలెను.

### పుట్టిన మేకపిల్లలు - జాగ్రత్తలు :

మేక పిల్లలు పుట్టిన వెంటనే ముక్కు రంధ్రాలు, నోటిపై నున్న పొరలను తీసేవేయాలి. బొడ్డును కత్తిరించి టించరు ఆయోడిన్ పట్టించాలి. మేక పొదుగు శుభ్రంగా కడిగి మొదటి మూడు రోజులు రోజుకు మూడుసార్లు పాలు తాపించాలి. మూడు నెలలు వయస్సు వచ్చే సరికి రోగ నిరోధక టీకాలు, నట్టలకు మందులు ఇప్పించాలి. ఆడమేకలు 6-7 నెలలు దాటినప్పుడు ఆరోగ్యంగా ఉంటే మొదట ఎదకు వస్తాయి. సాధారణంగా 90 శాతం మేకలు ప్రతి 8 మాసాల కొకసారి ఈను తాయి. ఒక విత్తనపు మేకపోతు సుమారు 35 ఆడమేకలకు సరిపోతుంది. చూలు కట్టించని ఎడల తిరిగి 21 రోజులకు ఎదకు వస్తాయి.

మంచి ఆహారపోషణలో మేకల పాల దిగుబడి, పిల్లల పెరుగుదల పునరోత్పత్తి, ఎక్కువ పిల్లల్నివ్వడం మొదలైన ప్రమాణాలు పెరుగుతాయి. పెద్దమేకకు బరువులో 4 శాతం బరువుగల ఆహారం కావాలి. మేతలోనున్న నీటి శాతం పోగా మిగిలిన ఘనపదార్థాన్నే లెక్కలోకి తీసుకోవాలి. మేక పిల్లలకు బరువులో 5 శాతం మేతకావాలి. ఉదాహరణకు 40 కిలోల బరువుగల మేకకు రోజుకు 1600 గ్రా. ఘనపదార్థంగల ఆహారం కావాలి. మేకలు ఎక్కువ యిష్టంగా తినే వివిధ రకాల ఆకు చెట్లను పొరంలో కంచె చుట్టూ పెంచాలి. సుబాబుల్, అవిసె, దిరిసెన మొదలగునవి. చూలుకట్టని వట్టిమేకలకు ఎండా

కాలంలో ముక్కలు చేసిన ఎండుగడ్డిని బెల్లపు మడ్డి, ఉప్పునీరు కలిపి దాణాలో తొట్టిలో వేసి మేపాలి.

మిశ్రమ దాణాలో మొక్కజొన్న, జొన్న, బియ్యపు నూక, గోధుమపొట్టు లేదా తవుడు, పప్పుదినుసుల పొట్టు (చున్ని), వేరుశనగ చెక్క, లవణ మిశ్రమం, ఉప్పు మొదలగునవి నిర్ణీత పాళ్ళలో కలిపి మేక పిల్లలకు దాణాగా 15-90 రోజుల వరకు పెట్టిన ఆరోగ్యంగా పెరుగును. చూడి మేకలకు ఈనేముందు ఒక మాసం, ఈనిన తర్వాత పాలిచ్చే కాలం రెండు మూడు మాసాలు మాత్రం ప్రతిరోజూ 200 నుండి 250 గ్రా. మిశ్రమ దాణా యివ్వాలి.

ఇతర జంతువులతో పోలిస్తే మేకల్లో వ్యాధులు చాలా తక్కువ. మేకలలో నిమోనియా, పారుకోవడం, బాలింత వ్యాధి, గొంతువాపు, చిలుకరోగం, గాలికుంట, ముసర, నీలినాలుక, మూతి పుళ్ళు, మేకల మశూచి, నట్టలు, జలగలు, బద్దె పురుగులు, కాక్సీడియా, పిడుదులు పేలులాంటి బాహ్యకీటకాల వలన సంక్రమించే వ్యాధులు వస్తాయి. వ్యాధిసోకిన మేకలను వేరుచేసి చికిత్స చేయడం చాలా అవసరం. ఏలికపాములు ఎక్కువగా వర్షాకాలంలో పచ్చిక బయళ్ళలో మేపే మేకలలో ఉంటాయి. ఈ నట్టలు, బద్దెపురుగులు, జలగ పురుగుల వలన వచ్చే వ్యాధులను అరికట్టుటకు నిల్వర్మ్, నిక్లెక్స్, పేన్క్యూర్, ఆవ్లోథేన్ వంటివి వాడి నివారించవచ్చును.

అంటు వ్యాధులు, వైరస్ వలన వచ్చే వ్యాధులను సరైన సమయంలో టీకాలు వేయించి నివారించవచ్చును ★

### చూచిడి కోతలు - నిర్బంధాలు

కాయ తెంపడం ఏప్రిల్ నుండి జూన్ వరకు కొనసాగుతుంది. కాయరాలే తెంపడానికి సిద్ధంగా వుందని అనుకోవాలి. బంగనపల్లిలో టీయన్యస్ 9.0, దశేరిలో 8.5 వరకు పెరిగినప్పుడు తెంపితే వండు నాణ్యత దెబ్బతినదు. పక్వానికి వచ్చిన కాయలను సంచులు తగిలించిన గాలాలతో తెంపి క్రింద చేరవేయాలి. జీడి వీలైనంతవరకు అంటకుండా కాయలు కొంతసేపు బోర్లించి కారనివ్వాలి. జీడి అంటితే వండు రంగులో చార ఏర్పడుతుంది. కాయలను వరుసలుగా గడ్డిలో పేర్చి మండివేయాలి. పూర్తిగా వండేవరకు మండెలను కదల్చరాదు.



# దేశ ఆర్థిక సార్వభౌమత్వ పరిరక్షణకు

## అగస్టు 15న చేయాలిగా ప్రతిజ్ఞ

**కేంద్ర ప్రభుత్వ వినాశకర ఆర్థిక విధానాలు, గాట్ ఒప్పందానికి వ్యతిరేకంగా అగస్టు 16 నుండి సెప్టెంబర్ 9 వరకు నాలుగు వామపక్ష పార్టీల ఆధ్వర్యంలో జరగనున్న శాసనోల్లంఘనోద్యమానికి నాందీ వాచకంగా అగస్టు 15వ తేదీన వలంటీర్ల చేత ఈ క్రింది ప్రతిజ్ఞ చేయించాలి.**

“అనేక శతాబ్దాలుగా సాగించిన ప్రజా పోరాటాలు, అశేషత్యాగాలతో ఎంతో కష్టపడి మనం సాధించుకున్న స్వాతంత్ర్యం నేడు ప్రమాదంలో పడింది. దేశం ఒక మూల మలుపులో వుంది. మన దేశం శ్రీశ్రుగతిన ఆర్థికాభివృద్ధిని సాధించాలని, ప్రజలు సౌభాగ్యంతో విలసిల్లాలని ప్రతి దేశ భక్తుడూ కోరుకుంటాడు. అయితే కేంద్ర ప్రభుత్వ నూతన ఆర్థిక విధానాలు, గాట్ ఒప్పందంపై సంతకం చేయడం ద్వారా డంకెల్ ప్రతిపాదనలను అంగీకరించి బహుళజాతి సంస్థలకు బార్లా తలుపులు తెరిచింది. ఇవి దేశ ఆర్థిక సార్వభౌమత్వాన్ని తాకట్టు పెట్టేందుకు దారి తీస్తాయి. వీటివల్ల దేశంలో కొద్దిమందిగా వున్న ఒక వర్గానికి ప్రయోజనం చేకూరవచ్చు. కానీ అధిక సంఖ్యాకులుగా వున్న సామాన్య ప్రజల జీవన పరిస్థితి అనతికాలంలోనే మరింత దుర్బల స్థితికి చేరుతుంది.

**గత రెండేళ్ళలో:**

స్వావలంబన ప్రాతిపదికగాగల మన ఆర్థిక వ్యవస్థ క్రమేపీ బలహీనపడుతోంది.

మన జాతీయ వనరులు, మానవ పెట్టుబడిని యథేచ్ఛగా దోపిడి చేసుకునేందుకు బహుళజాతి సంస్థలకు,

విదేశీ ఆర్థిక పెట్టుబడులకు వీలు కల్పించారు.

మన విదేశీ అప్పులు విపరీతంగా పెరిగిపోయాయి.

ప్రజాపంపిణీ వ్యవస్థ పథకం ప్రకారం హరించబడింది.

ధరలు విపరీతంగా పెరిగిపోయాయి.

నిరుద్యోగం అంతకంతకు విశృంఖల రూపం దాలుస్తోంది.

ప్రభుత్వ రంగం విచక్షణా రహితంగా ప్రైవేటీకరించబడుతోంది.

లక్షలాది చిన్నతరహా పరిశ్రమలు మూతపడ్డాయి.

వేలాదిమంది కార్మికులు ఉద్యోగాలను కోల్పోయారు. ఇంకా అనేక మంది ఈ ప్రమాదాన్ని ఎదుర్కొంటున్నారు.

అందరికీ విద్య కల్పించాల్సిన తన బాధ్యతను ప్రభుత్వం విస్మరిస్తోంది.

పరిమితంగా వున్న ప్రజా ఆరోగ్య సదుపాయాల్లో కోత పెడుతోంది. ప్రాణరక్షణ మందుల ధరలు అంతకంతకూ పెరుగుతున్నాయి.

సబ్సిడీలలో కోత పెట్టారు. వ్యవసాయక ఖర్చులు పెరిగిపోయాయి. వ్యవసాయ కార్మికుల దురవస్థలు చెప్పనలవికాదు.

ఆకలి చావులు ముఖ్యంగా అణగారిన, గిరిజన ప్రజల్లో విపరీతంగా పెరిగిపోతున్నాయి.

**ఇటువంటి పరిస్థితులలో**

స్వాతంత్ర్యం కోసం మన పూర్వీకులు సాగించిన పోరాటాలు, ఆనాటి మహాజ్వల వారసత్వం అందించిన స్ఫూర్తితో ఒక దేశ భక్తుడిగా నేను నా దేశ ఆర్థిక సార్వభౌమత్వాన్ని పరిరక్షించుకుంటానని, మెరుగైన జీవనంకోసం సాగే ప్రజాపోరాటానికి నా శాయశక్తులా తోడ్పడతానని ప్రతిజ్ఞ చేస్తున్నాను. మన ఆర్థిక సార్వభౌమత్వ పరిరక్షణకు 1994 అగస్టు-సెప్టెంబర్ మాసాలలో శాసనోల్లంఘనోద్యమాన్ని చేపట్టాలని, ప్రజా పోరాటాలతో ముందుకు సాగాలని వామపక్ష పార్టీలు ఇచ్చిన పిలుపుకు ప్రతిస్పందనగా

..... వాస్తవ్యుడనైన .....

అను నేను న్యాయంగా కార్యకర్తగా చేరుతున్నాను. కష్టజీవులు, అణగారిన లక్షలాది మంది ప్రజల హక్కుల పరిరక్షణకు సామాజిక, ఆర్థిక బంధ విముక్తికై సాగే ప్రజాపోరాటంలో ఎటువంటి పరిణామాలనైనా ఎదుర్కోవడానికి సిద్ధంగా వున్నాను”.

**సంతకం.**



## డంకెల్ పై ప్రభుత్వ దుష్ప్రచార బండారం

గాల్ ఓప్పందానికి ప్రాతిపదికగా వున్న డంకెల్ ముసాయిదాను భారత ప్రభుత్వం అత్యంత రహస్యంగా ఉంచింది. చివరకు కేబినెట్ మంత్రులకు రాష్ట్ర ముఖ్యమంత్రులకు పార్లమెంటు సభ్యులకు కూడా డంకెల్ ముసాయిదా పూర్తి పాఠాన్ని అందించలేదు. గాల్ ఓప్పంద ప్రభావం దాదాపు అన్ని రంగాలకు విస్తరించి దేశ ఆర్థిక, రాజకీయ, సాంస్కృతికాదులపై విపరీత పరిణామాలు ఏర్పడ్డాయి. ఇంత ముఖ్య ఓప్పందం చేసే ముందు జాతీయ చర్య జరిపి దేశ ప్రయోజనాలను ఇది ఎలా కాపాడుతుందనేది చెప్పకుండా ముసాయిదాను రహస్యంగా ఉంచి పైగా ప్రతిపక్షాలు కొందరు మేధావులు ప్రజలను తప్పుద్రోవ పట్టిస్తున్నారని, అనైతిక ప్రచారం, తన ప్రచార సాధనాల ద్వారా చేస్తుందన్న గాల్ ఓప్పందానికి సంబంధించిన వాస్తవాలు దేశ ప్రజలకు కాదు, పార్లమెంటుకు కూడా చెప్పడం లేదు. పార్లమెంటులో పూర్తి చర్యకు ప్రభుత్వం మన స్ఫూర్తిగా అంగీకరించలేదు. ప్రతిపక్షాలు గాల్ ఓప్పందంపై చర్య జరగాలని పట్టుపట్టగా అయిష్టంగా అసమగ్ర సమాచారంతో మాత్రమే ఓప్పుకొంది. ఇప్పటివరకు చర్చపై ఓటింగ్ కు కూడా సిద్ధం కాలేదు. చర్చల సందర్భంలో పలు పార్లమెంటు సభ్యులు చేసిన విమర్శలకు ఏ ఒక్కదానికి సరియైన సమాధానం ఇవ్వకుండా చర్చను సరిగా జరుగ నీయకుండా కేంద్ర ప్రభుత్వం తొక్కిపెడుతుంది. ఈ సందర్భంగా భారత ప్రభుత్వ పత్రికా సమాచార కార్యాలయం, పైదరాబాద్ “గాల్ ఓప్పందంతో భారత్ కు బహుముఖ ప్రయోజనాలు” అనే పేరుతో ఒక ప్రత్యేక వ్యాసాన్ని పత్రికల కొరకై విడుదల చేసింది. వ్యవసాయరంగానికి సంబంధించినంత వరకు ఈ వ్యాసంలో పేర్కొన్న అంశాలపై వాస్తవాల్ని వ్యాఖ్యల రూపంలో పాఠకుల సౌలభ్యం కోసం క్రింద ఇస్తున్నాం. ఇది చర్చలకు

తోడ్పడుతుందని భావిస్తున్నాం.

**ప్రభుత్వ వాదన :**

1) అంతర్జాతీయ వాణిజ్యం స్వేచ్ఛాయుతంగా జరిగేందుకు వివిధ దేశాలు తమ దేశాలలోని నియమ నిబంధనలు నడలించి నీకీకృత వాణిజ్య విధానాన్ని రూపొందించుకునేందుకు వాణిజ్య సుంకాల సాదారణ ఒడంబడిక ‘గాల్’ ను కుదుర్చుకున్నాయి.

**వ్యాఖ్య :**

అంతర్జాతీయ వాణిజ్యంలో స్వేచ్ఛ అనేది ఒక మిద్య.

బలవంతులు చెప్పేదే వేదం. అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు ముఖ్యంగా అమెరికా ఆదర్శంలో జి7 దేశాలు ఒక కూటమిగా వ్యవహరిస్తూ తమ ప్రయోజనాలను పెంపొందించుకోవడానికి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల వనరులు దోచుకోవడానికి కలసికట్టుగా వ్యవహరిస్తున్నాయి. మానవ హక్కుల పేరుతో ఇతర

సాకులతో అమెరికా మరియు ఇతర దేశాలు తమ ప్రయోజనాలకు అడ్డుగా ఉన్న దేశాలను బెదిరించి, వ్యాపార ఆంక్షలు విధించడం చూస్తున్నాం. మన దేశంపై సూపర్ 301 ని ప్రయోగిస్తానని, మన ఇనుము ఎగుమతులపై Anti Dumping పేరుతో అమెరికా తన దేశంలోని దిగుమతులపై పన్నులు వేస్తామని బెదిరిస్తున్నది. బహుళజాతి కంపెనీలు ప్రత్యక్షంగా మరియు పరోక్షంగా అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంఘ ప్రపంచ బ్యాంకుల ద్వారా తృతీయ దేశాలపై ఒత్తిడి తెచ్చి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు తమ వస్తువులను కొనేలా చేస్తున్నాయి. ఫలితంగా కొత్త విద్యుత్తు కర్మాగారాలు స్థాపించేటపుడు మన దేశంలోని BHEL కు ఆర్డర్లు ఇవ్వకుండా 1 1/2 నుండి 2 రెట్ల ఖర్చుతో విద్యుత్తు ఉత్పత్తి యంత్రాలను దిగుమతి చేసుకోవాల్సిన పరిస్థితులు మన దేశానికి కల్పించబడ్డాయి.

“కొత్త విద్యుత్తు కర్మాగారాలు స్థాపించేటపుడు మన దేశంలోని BHEL కు ఆర్డర్లు ఇవ్వకుండా 1 1/2 నుండి 2 రెట్ల ఖర్చుతో విద్యుత్తు ఉత్పత్తి యంత్రాలను దిగుమతి చేసుకోవాల్సిన పరిస్థితి”



కాబట్టి వాణిజ్యంలో స్వేచ్ఛ అనేది ఒక మిథ్య.

2) ప్రతిపక్షాలు, మేధావులు గాల్ ఒప్పందం వల్ల మన పార్లమెంటుకు ఉన్న కొన్ని హక్కులను, పన్నుల విషయంలో మన సార్వభౌమత్వాన్ని కోల్పోవలసి వస్తుందని విమర్శిస్తున్నారు. “తమ దేశాల నియమ నిబంధనలు సడలించి” గాల్ ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకున్నాయని ప్రభుత్వం అనడంతో ప్రతిపక్షాల విమర్శను ప్రభుత్వం అంగీకరించినట్లు భావించాలి.

## 2. వాదన :

అన్ని దేశాల ఆమోదంతో రూపొందించిన సమగ్ర నిబంధనలపై మన దేశం కూడా మరికేహ్లో సంతకం చేయబోతోంది. (ఇప్పటికే చేసింది), అంతర్జాతీయ వాణిజ్య ఒప్పందంపై సంతకం చేయనున్న తరుణంలో

“తమ దేశాల నియమ నిబంధనలు సడలించి గాల్ ఒప్పందాన్ని కుదుర్చుకున్నామని ప్రభుత్వం అంది”

దేశవ్యాప్తంగా కొన్ని రాజకీయ పార్టీలు, మేధావులు, గాల్ ఒప్పందంవల్ల దేశం వ్యవసాయ, ఔషధ, రసాయనాల రంగంలో తీవ్రంగా నష్టపోతున్నదని అనేక అనుమానాలను వ్యక్తం చేశారు. ముఖ్యంగా అభివృద్ధి చెందిన దేశాల స్వార్థ ప్రయోజనాలకు మన దేశం లాంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు బలవుతున్నాయని విమర్శలు చేస్తున్నారు.

## వ్యాఖ్య :

ఇది విమర్శ కాదు వాస్తవం. గాల్ ఒప్పందంలో వ్యవసాయ రంగానికి సంబంధించిన నియమ నిబంధనలు అమలు చేసే సందర్భంలో అతి తక్కువ అభివృద్ధి చెందిన దేశాలకు, మరియు నికరంగా ఆహార పదార్థాల దిగుమతి చేసుకునే దేశాలు గాల్ ఒప్పందంవల్ల నష్టపోవల్సి వస్తుందని స్పష్టంగా గుర్తించబడింది. ఇలాంటి దేశాలకు ప్రత్యేక సహాయం చేయడానికి, అవసరమయిన ఆహార పదార్థాలను గ్రాంటులుగా ఇవ్వడానికి ఏర్పాట్లు చేయబడ్డాయని ప్రకటించ బడింది. ఫలితంగా చివరి నిమిషంలో తక్కువ స్థాయిలో అభివృద్ధి చెందిన ఎన్నో ఆఫ్రికన్ దేశాలు గాల్ ఒప్పందం పై సంతకం

చేయనిరాకరించాయి. విదేశీ వ్యాపారంలో లోటు ఉన్న దేశాలకు మరియు విదేశీ చెల్లింపుల్లో (విపరీత అప్పుల వల్ల, మన దేశానికి ఇవి తీవ్ర సమస్య) ఇబ్బందుల్లో ఉన్న దేశాలు కూడా గాల్ ఒప్పందంవల్ల ఆయా దేశాల ఇక్కట్లు అధికం అవుతాయని నష్టపోవాల్సి వస్తుందని పరోక్షంగా గుర్తించబడింది. అందువల్ల ఈ విషయంలో ప్రతిపక్షాల వాదన సరైనది.

## 3. వాదన :

గాల్ ఒప్పందంవల్ల రైతులకిచ్చే సబ్సిడీల్లో కోత వుండదు. ఎందుకంటే ప్రభుత్వం రైతులకు ఎరువులు విద్యుచ్ఛక్తి, విత్తనాలు, మొదలైన వాటిపై ఇచ్చే సబ్సిడీ ఒప్పందంలో సూచించే మొత్తం కంటే ఎంతో తక్కువ.

## వ్యాఖ్య :


అంతర్జాతీయ వ్యాపారంలో విదేశీ చెల్లింపులు సందర్భంలో వచ్చే ఇబ్బందులను ఎదుర్కోవడానికి ప్రధాన బ్యాంకుల నుండి ప్రత్యేక ఋణ సౌకర్యాలు పొందవచ్చని, అలాంటి ఏర్పాట్లు చేసుకోవచ్చని గాల్ ఒప్పందంలో స్పష్టంగా సూచించబడింది. అంతర్జాతీయ ద్రవ్య నిధి సంస్థ అప్పుకోసం వెళ్లినపుడు అసంస్థలు ఆర్థిక రంగంలో సబ్సిడీలు తగ్గించాలని నియమాలను విధిస్తుంది. విదేశీ అప్పుల భారంతో ఉన్న మన దేశం ఇప్పటికే అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ షరతులను ఒప్పకొని ముఖ్యంగా ఎరువులు, విద్యుచ్ఛక్తి సాగునీటికి ఇచ్చే సబ్సిడీలను తగ్గించడానికి ప్రభుత్వం చర్యలు తీసుకుంది. తీసుకుంటున్నది. ఫలితంగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు ముఖ్యంగా ఎరువుల ధరలు అధికమై రైతులకు వ్యవసాయం భారంగా మారింది. అందువల్ల గాల్ ఒప్పందం ప్రత్యక్షంగా మన వ్యవసాయ రంగంలో సబ్సిడీలు తగ్గించాలని నిర్దేశించక పోయినా, విదేశీ చెల్లింపుల సమస్యను పరిష్కరించుకునే దిశలో అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ నుండి అప్పులు తెచ్చుకోండనే సూచనతో, ఆచరణలో మన వ్యవసాయ రంగంలో సబ్సిడీలు తగ్గించే ఆవశ్యకతను గాల్ ఒప్పందం కల్గించింది.

## 4. వాదన :


గాల్ ఒప్పందంవల్ల దేశంలోని ప్రజా సంపద వ్యవస్థలో గాని ధాన్యం సేకరణ విధానంలో గాని మార్పులుండవు.

## వ్యాఖ్య :


వ్యవసాయ ఒప్పందానికి ఇచ్చిన రెండవ అనుబంధం



డొలర్ల మేరకు  
(గాల్ ఒప్పందం నడుపుతున్నది)



డొలర్ల మేరకు సహాయ నడుపుతున్నది  
(గాల్ ఒప్పందం సంతకం చేసిన దేశాలకు సహాయ పడుతున్నది)



ఎస్ ఎస్ ఎస్ అవార్డు  
(డొలర్ల మేరకు విధింపబడుతున్నది)



3వ క్లాజా ప్రకారం ఆహార బియ్యం ప్రభుత్వం విధిగా మార్కెట్ రేట్లపై ఆహార ధాన్యాలను కొనాలి. మన ఈ స్టాక్ (బఫర్ స్టాక్ లాంటివి) నుండి అమ్మకాలు స్థానిక మార్కెట్ల రేటుకు తక్కువ కాకుండా అమ్మకూడదు. కాబట్టి గాల్ ఒప్పందం వల్ల ప్రజాపంపిణీ వ్యవస్థలో మార్పు ఉండదు అనేది వాస్తవం కాదు.

5. వాదన :

గాల్ ఒప్పందం వల్ల మన దేశం ఇతర దేశాల వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు మన దేశంలో కనీస మార్కెట్ అవకాశం కల్పించనక్కరలేదు. కనీస మార్కెట్ అవకాశం కల్పించవలసినది తమ దేశాల్లో అమ్ముకునే ఉత్పత్తుల పరిమాణంపై ఆంక్షలు విధించి దేశాలు. అటువంటి దేశాలు తమ దేశంలో వాడుకునే వ్యవసాయ ఉత్పత్తులపై 35 శాతం క్లబ్ స్టంపు సుంకాలు విధించవల్సి వుంటుంది.... గాల్ ఒప్పందానికి భిన్నంగా తమ దేశంలోకి వచ్చే ఆహార ధాన్యాల పరిణామాల్పై ఆంక్షలు విధించిన దేశాలు ముందుగా వాటిని సుంకాలుగా మార్చుకుని వాటిలో 36% తగ్గించాలి.

ఆరేళ్ల కాలంలో కొన్ని దేశాల సుంకాలు నూరు శాతానికి చేరుకున్నాయి. ఈ విధంగా వ్యవసాయ వాణిజ్య రంగంలో అభివృద్ధి చెందున్న దేశాలు ఆశించినట్లు సంస్కరణలు చేపట్టలేం. అందువల్ల ఈ కనీస మార్కెట్ అవకాశం ప్రవేశపెట్టారు. దీనివల్ల మన నరుకులకు ఎగుమతి అవకాశాలు పెరుగుతాయి.

వ్యాఖ్య :

గాల్ ఒప్పందంలో ఇతర దేశాల వ్యవసాయోత్పత్తులకు కనీస మార్కెట్ అవకాశం కల్పించలేని హక్కు, కేవలం విదేశీ మారక చెల్లింపుల్లో ఇబ్బందులు పడే దేశాలకు మాత్రమే కల్పించబడింది. ప్రస్తుతం మన దేశం విదేశీ మారక చెల్లింపుల ఇబ్బందుల్లో వుంది. అయితే అధిక మంత్రిగారు ఈ సమస్యను కూడా పరిష్కరించామని, అంతేగాక విదేశీ ద్రవ్యాన్ని 15 బిలియన్ డాలర్ల వరకు కూడకట్టగలిగామని ప్రతి రోజూ బాకాలు ఊడుతున్నారు. ఏ దేశానికైనా విదేశీ మారక చెల్లింపుల సమస్యలు ఉన్నాయా లేవా అని నిర్ణయించేది ఆయా దేశాలు కాదు. ఈ సమస్య, గాల్ ఒప్పందం క్రింద ఏర్పరిచిన ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ, అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థలు నిర్ణయిస్తాయి. ఇదే కాక మన దేశం నిరంతరంగా విదేశీ చెల్లింపుల సమస్యతో

సతమతమవుతూ ఉండాలని ఎవరు ఆశించరు. అందువల్ల మన దేశంలో విదేశీ వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు మన మార్కెట్లో గాల్ ఒప్పందంవల్ల కనీస మార్కెట్ అవకాశాలు కల్పించవలసిన అవసరం లేదనీ ప్రభుత్వ వాదన తప్పు. ఇది ప్రజల్ని మభ్య పెట్టడమే.

6. వాదన :

మన దేశంలో వన్యధాన్యాల ఉత్పత్తుల్లో కొరత వుండటంతో వన్యధాన్యాలు దిగుమతి చేసుకుంటున్నాం. అయితే ఇది మన వ్యవసాయాన్ని ఏ విధంగానూ నష్టపరచ లేదు.

వ్యాఖ్య :

ఇది అన్ని సందర్భాల్లోనూ నిజం కాదు. వంట నూనెల దిగుమతి దేశంలోని కొరతను ఎదుర్కోవాలనే పేరుతో పెద్ద మొత్తాల్లో దిగుమతి చేసుకొని, వంటనూనె ఉత్పత్తిలో మిగులు గల గుజరాత్ రాష్ట్రానికి అత్యధిక కేటాయింపులు గతంలో ఇవ్వబడ్డాయి. ఫలితంగా నూనె ఉత్పత్తి రైతులకు న్యాయ మయిన ధర రాలేదు. గోధుమ, చెరు రైతులకు గిట్టుబాటు ధర ఇవ్వకుండా అధిక రేట్లకు పంచదారను దిగుమతి చేసుకుంటున్నారు. గతంలో గోధుమల దిగుమతిలో కూడా అధిక రేట్లపై దిగుమతి చేసుకున్నారు. ఇటీవల ప్రత్తి

కూడా దిగుమతి చేసుకున్నది. వ్యవసాయోత్పత్తుల దిగుమతి విధానం రైతులకు న్యాయమైన ధర రాకుండా నియంత్రణ చేయడానికి వాస్తవంలో ఉపయోగపడుతుంది. గాల్ ఒప్పందం క్రింద వ్యవసాయ ఉత్పత్తి ఎగుమతి, దిగుమతులు అంతర్జాతీయ ధరల స్థాయి లోకి పోయి, ప్రజా బాహుళ్యానికి ఆహార ధాన్యాలు అధిక ధరలతో కొనాల్సిన అవసరం వస్తుంది. సామాన్య ప్రజల ఆదాయాలు మాత్రం చాలా తక్కువ స్థాయిలో వుండి, వారి నిత్య జీవితం దుర్భరం అవుతుంది. వ్యవసాయ రంగంలో దిగుమతి ఎగుమతులు ఈ కోణం నుండే ప్రధానంగా చూడవల్సి వస్తుంది.

7. వాదం :

గాల్ ఒప్పందం ప్రకారం విత్తనాలను కాని మొక్కలను కాని పేటెంట్ చేయనక్కరలేదు. నూయీ జనరిన్ విధానంలో మొక్కలను పెంచేవారి, రైతుల, మొక్కలవరిశోధకుల హక్కులను పరిరక్షిస్తారు.... ఈ రంగంలో మేధో నంపత్తి



హక్కులను పరిరక్షించే విధానం అవలంబించవలసిన అవసరం వుందని మన శాస్త్రజ్ఞులు అభిప్రాయపడుతున్నారు..... పరిశోధనల ద్వారా లభ్యమయ్యే విత్తనాలను రైతు కొనక్కరలేదు.... అయితే పరిశోధనల ద్వారా లభ్యమయ్యే విత్తనాలను శాస్త్రజ్ఞుల అనుమతి లేనిదే అమ్మడానికి రైతుకు ఎటువంటి హక్కు ఉండదు. రైతులు బహుళ జాతి సంస్థల నుండి విత్తనాలు కొనుగోలు చేయాలైన అవసరంలేదు... రైతు భవిష్యత్లో ఉపయోగించు కోవడానికి విత్తనాలను ఎంచుకోవడంపై ఎటువంటి అంక్ష లేదు. మన మార్కెట్లోకి బహుళ జాతి సంస్థలను అనుమతించాలన్న విబంధనలేదు. విత్తనాలను స్వేచ్ఛగా దిగుమతి చేసుకునే వీలుందని మనం గుర్తుంచుకోవాలి. చివరగా వాణిజ్య సంబంధమైన మేధో సంపత్తి హక్కులు కొత్తగా అభివృద్ధి చేయబోయే విత్తనాలకు తప్ప ప్రస్తుతం లభ్యమయ్యేవాటికి వర్తించదు.

**వ్యాఖ్య :**

విత్తనాలపై పేటెంట్ల హయంలో ప్రభుత్వం ఉద్దేశ్య పూర్వకంగా సమన్య తీవ్రతను పూర్తిగా తగ్గించివేస్తోంది. గాల్ ఒప్పందం భవిష్య తరాలకు సంబంధించినది. రాబోయే సంవత్సరాలలో పెరిగే జనాభా అవసరాలకు అనుగుణంగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను పెంచాల్సిన అవసరం వుంది. దానికి వ్యవసాయ రంగంలో నూతన శాస్త్ర సాంకేతిక విజ్ఞానం అభివృద్ధి పరచి అమలు చేయాల్సి వుంటుంది. దీనిలో నూతన రకాలను రూపొందించడం మరియు అభివృద్ధి పరిచిన విత్తనాల రకాలను రైతులకు అందుబాటులో ఉండేట్లు చేయడం ఒక ముఖ్యమైన చర్య. భవిష్యత్లో కొత్త రకాల విత్తనాలను రూపొందించడంలో శాస్త్ర సాంకేతిక విజ్ఞానం మీద ఎక్కువ ఆధారపడాల్సి వస్తుంది. కాబట్టి గాల్ ఒప్పందం కొత్తగా రాబోయే రకాల, విత్తనాల లభ్యతపై తీవ్ర ప్రభావం కల్గి ఉంటుంది. కొత్త విత్తనాల పేటెంట్ హక్కు దారులకు రాయల్టీ చెల్లింపుల వల్ల విత్తనాల ఖరీదు విపరీతంగా పెరిగి విత్తనాలు అత్యధిక రైతులకు అందుబాటులో ఉండవు.

నూతన విత్తన చట్టం క్రింద విత్తనాలను స్వేచ్ఛగా దిగుమతి చేసుకొనే వీలు కల్పించబడింది. విత్తనాల వ్యాపారంలో బహుళజాతి కంపెనీలకు స్థానం అప్పటికే కల్పించబడింది. ఉదా : కార్గిల్, మైకో, పయనీర్ వంటివి. గాల్ ఒప్పందం క్రింద ఏ కంపెనీల ప్రవేశం మీదా మరియు వాటి విస్తరణ

మీద ఆంక్షలు పెట్టడానికి వీలులేదు. విత్తన వ్యాపారంలో లాభాలు అత్యధికంగా వుంటాయి. కాబట్టి బహుళజాతి కంపెనీలు ఇప్పటికే చొచ్చుకుపోయాయి. రైతులు విధిగా ఈ సంస్థల నుండి విత్తనాలు కొనాలనే ఆంక్షలులేకపోయినా, బహుళజాతి కంపెనీలు స్థానిక విత్తన కంపెనీలకు తమతమ వ్యాపార పద్ధతుల ద్వారా దినానా తీయిస్తాయి. ఫలితంగా బహుళజాతి కంపెనీల నుండి విత్తనాలను కొనే అవసరం రైతులకు కలుగుతుంది. పేటెంట్ చేయ బడిన విత్తనాలను ఒక రైతు మరొక రైతుకు హక్కుదారు అనుమతి లేకుండా సరఫరా చేయలేడని ప్రభుత్వము అంగీకరించింది. పరిశోధనల ద్వారా లభ్యమయ్యే విత్తనాలను రైతులు కొనక్కర లేదని వాదించింది. ఇంతకన్నా అన్యాయం ఇంకొకటి లేదు.

పశువుల సంతతి విషయాలలో, సంతతిని వాడుకోవాలన్నా, పేటెంట్ హక్కుదారునికి రాయల్టీ రూపంలో కొంత మొత్తం చెల్లించాల్సి ఉంటుంది. మేధో సంపత్తి హక్కుల ద్వారా

పేటెంట్ హక్కుల రూపంలో మన వ్యవసాయ రంగాన్ని కొల్లగొట్టుకోవడానికి పూర్తి హక్కులు ఏర్పడతాయి. అదే కాకుండా విత్తనాలు పంపిణీ నియంత్రణ ద్వారా మన వ్యవసాయ ఉత్పత్తులను నియంత్రణ చేసే హక్కులు ప్రత్యక్షంగా, విదేశాలకు, బహుళజాతి

సంస్థలకు ఏర్పడతాయి. ఈ స్థితిలో వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు మన ప్రజల అవసరాలకు అనుగుణంగా కాకుండా విదేశాలకు అవసరాలకు సమకూర్చే స్థావరంగా మారి ఒక నయావలస దేశంగా మారిపోతుంది.

**8. వాదం :**

గాల్ ఒప్పందం అమలులోకి వచ్చిన తర్వాత మన దేశం అవలంబిస్తున్న విధానంలో ఎటువంటి మార్పుండదు. వ్యవసాయాభివృద్ధి విధానాలు, కార్యక్రమాలు కుంటుపడతాయని భయపెట్టిన అవసరం ఏ మూతం లేదు.

**వాఖ్య :**

ఇంతకన్నా అబద్ధం మరొకటి లేదు. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల్లో వ్యాపారాన్ని సంస్కరించాలనే పేరుతో మరియు వ్యవసాయంలో అంతర్జాతీయ మార్కెట్ వ్యవస్థను రూపొందించాలనే పేరుతో వ్యవసాయ రంగాన్ని గాల్ పరిధిలోకి తీబడింది. గాల్ ఒప్పందంలో భాగంగా వ్యవసాయోత్పత్తి ఎన్నో





అంత ర్జాతీయ సంబంధాలపై ప్రత్యక్ష, పరోక్ష కారణాలవల్ల మన వ్యవసాయ రంగం మార్పులకు గురి కావల్సివస్తుంది. అందువల్ల గాబ్ ఒప్పందం అమల్లోకి వచ్చిన తర్వాత మనదేశం అవలంబిస్తున్న విధానాల్ని మార్పులుండవు అనేది ఖద్ద అబద్ధం.

### 9. వాదం :

వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ఎగుమతుల్లో విస్తృతమైన మార్పులు రాగలవు. ఎందువల్ల నంటే ఇప్పటివరకు వ్యవసాయ రంగానికి అంతర్జాతీయ వాణిజ్యంలో పారిశ్రామిక దేశాలు అధికమొత్తంలో రాయితీలు ఇస్తున్నాయి. ఈ గాబ్ ఒప్పందం వల్ల రాయితీలు తగ్గించాల్సి వుంటుంది. ఈ కారణం చేత మన దేశం ఉత్పత్తులకు అంతర్జాతీయ మార్కెట్లో అధిక మొత్తంలో మార్కెట్ సౌకర్యం వస్తుంది. అంతేగాక పారిశ్రామిక దేశాలు రాయితీలు తగ్గించిన కారణంగా అంతర్జాతీయ మార్కెట్ లో వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ధరలు బాగా పెరిగి ఎగుమతులు చేసే వ్యవసాయ ఉత్పత్తులపై రాబడులు అధికంగా వుంటాయి.

### ఎవరికెంత లాభం ?

గాబ్ ఒప్పందంవల్ల 2002 వల వాటికి ప్రపంచ వాణిజ్యం అదనంగా మరో 215 బిలియన్ డాలర్లు (6,45,000 కోట్ల రూపాయలు) పెరుగుతుంది. ఇందులో నల్లమల రోహి వాటా 80 బిలియన్ డాలర్లు కాగా, అమెరికా 30, జపాన్ 20 బిలియన్ డాలర్లు చొప్పున లాభం పొందుతాయి. అంటే దీనివల్ల వాలుగింట మూడొంతుల ఆదాయాలు ధనిక దేశాలు పొందుతాయి. ఇక పేదదేశాల విషయానికి వస్తే లాటిన్ అమెరికా దేశాలు అప్పీకరిపే 10 బిలియన్ డాలర్లు పొందగలిగితే ఆఫ్రికన్ దేశాల పరిస్థితి ఇందుకు భిన్నంగా 3.4 బిలియన్ డాలర్లు నష్టపోతాయి. దక్షిణ, ఆగ్నేయాసియా దేశాలు 9 బిలియన్ డాలర్లు పెంచుకోగలిగితే ఇండియా 4.6 బిలియన్ డాలర్లు పెంచుకుంటుందని అంచనావేసారు. మొత్తం పేద దేశాల వాటా లాభం 7% మాత్రమే.

### వాఖ్య :

ఇది పాక్షిక సత్యమే. వ్యాపారం మీద అంతగా ప్రభావం లేని అంశాలపై వ్యవసాయరంగానికి ఇచ్చే స్థానిక సబ్సిడీలు పరిశోధన పేరుతో, సస్యరక్షణ పేరుతో, ఆహార భద్రత పేరుతో, అంతర్గత వ్యవస్థీకృత మద్దతు పేరుతో ఇన్నూవేన్సు పేరుతో ఉత్పత్తి నియంత్రణ చేసే లక్ష్యంతో పైరువేయకుండా ఉండేందుకు ఇచ్చే నష్టపరిహారం పేరుతో ఎన్నో సబ్సిడీలు లెక్కకు తేకుండా కొనసాగించడానికి గాబ్ ఒప్పందంలో అవకాశం కల్పించబడింది. అందువల్ల అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు వ్యవసాయ రంగానికి ఇచ్చే సబ్సిడీలను పెద్ద మొత్తాల్లో కొనసాగించే అవకాశం గాబ్ కల్పించింది. దీనికి విరుద్ధంగా మనలాంటి దేశాలు వ్యవసాయరంగానికి సబ్సిడీలు తగ్గించే పరిస్థితులు గాబ్ నిబంధనల వల్ల ఏర్పడతాయి. (అంతర్జాతీయ సంస్థ ఇచ్చే అప్పుల ద్వారా) అందువల్ల మన వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు ప్రభుత్వం చెప్పిన పరిణామంలో పెరగటానికి అవకాశం లేదు. గాబ్ ఒప్పందం వల్ల మన దేశస్థుల ఉత్పత్తి 0.5% వరకు మాత్రమే పెరుగుతుందని అంచనా వేయబడింది. పై పరిస్థితుల వల్ల వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు కొద్ది మాత్రంలో పెరిగినా ఇతర మార్గాల ద్వారా ఎక్కువగా నష్టపోవాల్సి వస్తుంది. ప్రభుత్వ అంచనాల ప్రకారం మన విదేశీ వ్యాపారం 4.6 బిలియన్ డాలర్లు పెరిగితే రాయల్టీ రూపేణా 10 బిలియన్ డాలర్లు చెల్లించాల్సి వుంటుంది. ఇతర నష్టాలు సరేసరి.

### బహుళజాతి సంస్థల జోక్యం - రైతుల తిప్పలు

బహుళజాతి సంస్థ పెన్సి కంపెనీ పంజాబ్లో అమావా పేస్తు తయారీకి 25 మంది రైతులతో సైబ్రిడ్ అమావాను పెండించడానికి ఒప్పందం కుదుర్చుకుంది. అమ్మకు రూ.750/-లకు కొనాలని ఒప్పందం. అయితే వంట చేతికి వచ్చినా ఆ కంపెనీ కొనుగోలు చేయకపోవడంవల్ల సుమారు 25 లక్షలకు పైగా రైతులు నష్టపోయారు. రైతులు ఎంత మొరపెట్టుకున్నా, కోర్టులో కేసుపెట్టినా ఇప్పటి వరకు ఫలితం లేదు. సైబ్రిడ్ వారు సరఫరా చేసినపుడు వాతావరణం, వేల వ్యభావం, వంటివి పరిగణన లోకి తీసుకోకపోవడంవల్ల దిగుబడి తగ్గింది. కొనుగోలు చేయకపోవడంలో నిర్వీ ఉండని అమావా మార్కెట్లో గుట్టలు గా పోసి అలితక్కువ ధరకు అమ్మాల్సి వచ్చింది 'గాబ్' ఒప్పందం పై సంతకం చేయకముందే రైతుల ఇక్కట్లు ఇలా వుంటే సంతకం చేసింది కదా. భవిష్యత్లో మన రైతుల పైతి ఎలా ఉంటుందో మరి!

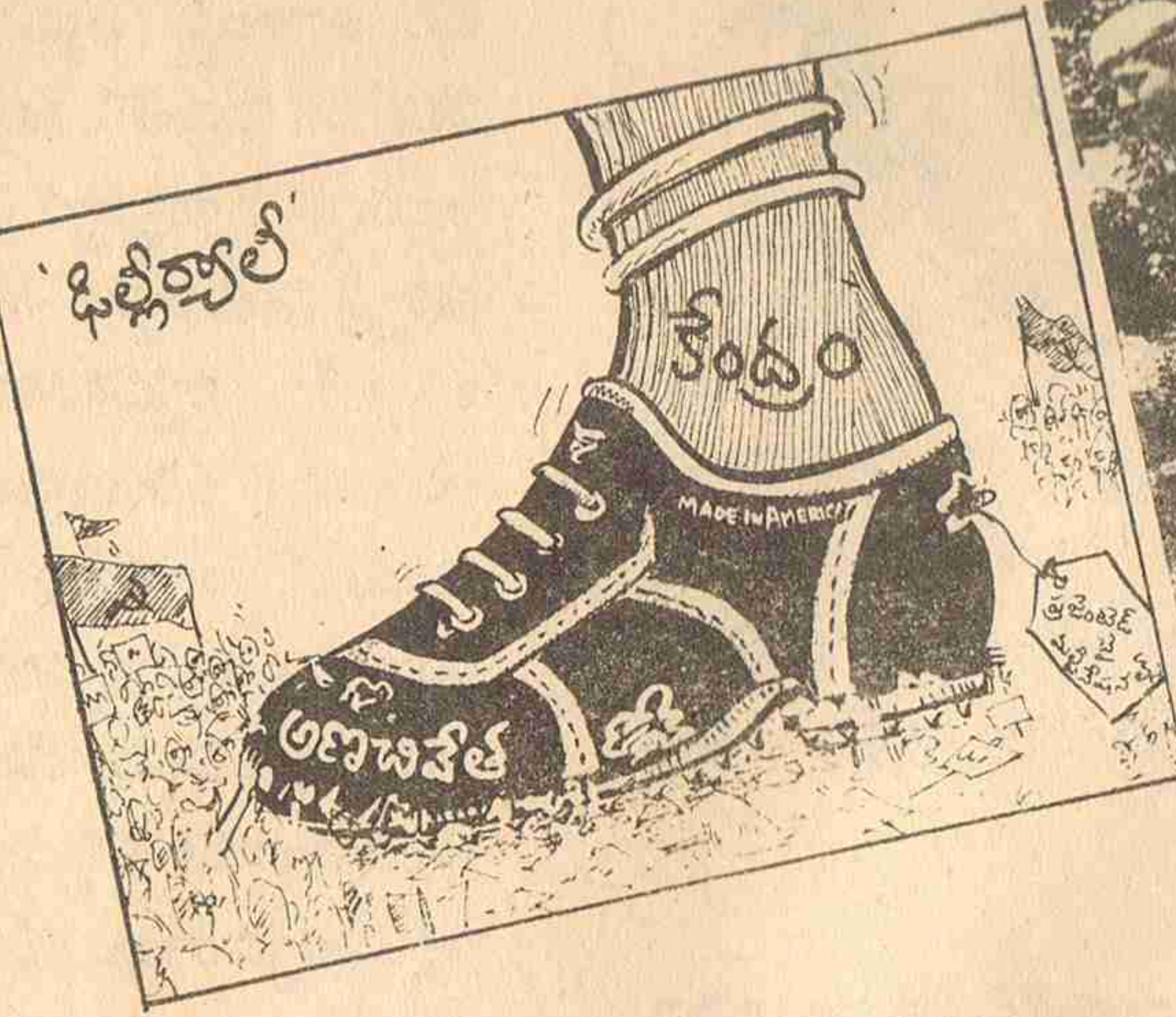


## ఏప్రిల్ 5 ఢిల్లీ ర్యాలీ :

“ప్రజాసంఘాల జాతీయ ఐక్య వేదిక” ఆధ్వర్యం ఢిల్లీలో రెండున్నర లక్షలమంది జనం సమీకృతులై నారు. ఏప్రిల్ 3 నుండి జనం తరలి రావడం ప్రారంభించారు. ఎర్రకోట వెనుక శిబిరాల్లో వాళ్ళు తలదాచుకున్నారు. 5 ప్రదర్శనకు అన్ని ఏర్పాట్లు జరిగాయి. బోల్ క్లబ్ వద్ద నభ జరగవలసి ఉన్నది. ప్రజాధాటికి తట్టుకోలేని ప్రభుత్వం తన లొంగు బాటును సామ్రాజ్యవాదుల ముందు ప్రదర్శించడానికి సిద్ధ పడింది. గాట్ ఒప్పందానికి, నూతన ఆర్థిక విధానాలకు వ్యతిరేకంగా ఎలాంటి నిరసన ప్రదర్శననూ అనుమతించమని చెప్పింది. ర్యాలీకి అనుమతి ఇవ్వనిరాకరించింది. ఈ స్థితిలో ప్రదర్శన జరిపి తీరాని ఐక్యవేదిక నాయకత్వం నిర్ణయం చుకున్నది.

ఎర్రకోటకు కి. మీ. దూరంలో రాజ్ పూట్ (గాంధీ సమాధి) వద్ద చుట్టూ అన్ని రోడ్లూ మూసివేస్తూ బారికేడ్లు నిర్మించి పోలీసు బందోబస్తు పెట్టింది ప్రభుత్వం. గుర్రా లపై నహరా కాశారు. చీమకూడా దూరకుండా సకల జాగ్రత్తలూ తీసుకున్నారు. బాష్ప వాయు గోళాలు, తుపాకులు, నీటి గొట్టాలు సిద్ధ పరిచారు, లాఠీలు సరేసరి.

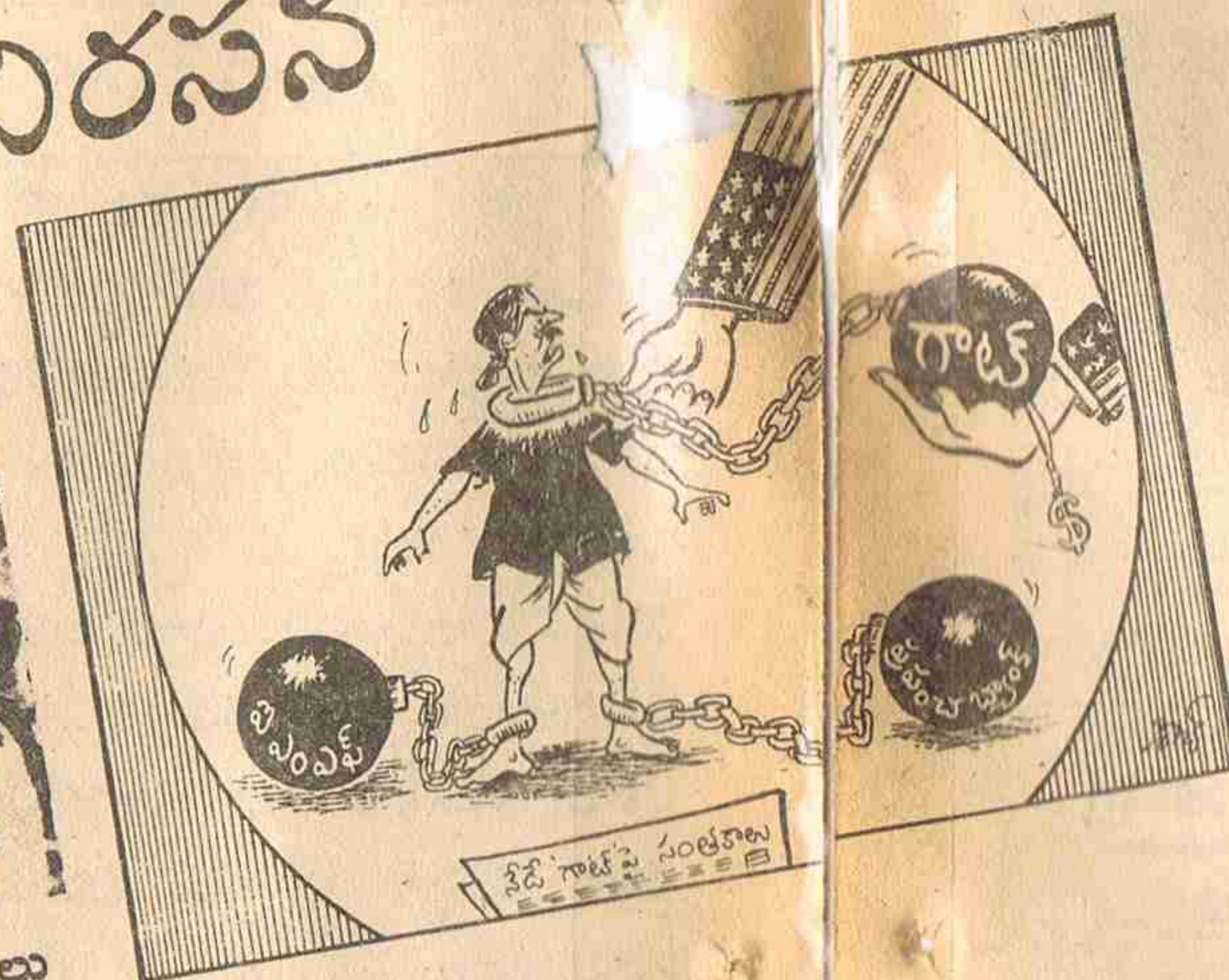
సుదూర ప్రాంతాల నుండి వచ్చిన ప్రదర్శకులు ఒక చేతిలో నంచి, మరో చేతిలో జండా, చంటిపిల్లల్ని చంకలో పెట్టుకుని ప్రభుత్వ విధానా లను తిప్పికొట్టాలన్న వట్టదలతో వచ్చారు. కాని వారిని పోలీసులు



## డంకెల్ కి వ్యతిరేకంగా వెల్లువెత్తిన నిరసన



నీటిబాంబులు, బాష్పవాయుగోళాల ప్రయోగ దృశ్యాలు



భారతదేశం, అమెరికాలో కొన్ని మందుల ధరలు		
మందు పేరు	భారత దేశంలో ధరలు (రూ.లలో)	అమెరికాలో ధరలు (రూ.లలో)
యాంటి బ్యాక్టీరియల్స్	30.00	325.88
సెడ్ ఫ్రాక్సిల్	39.36	626.15
నోరో క్ససిన్		
యాంటి ఇన్ ఫ్లెనెరీ	5.67	239.47
డ్రిక్స్ పెన్	13.87	603.93
పిరోక్సాన్		
యాంటి అల్సిరెంట్స్	29.03	744.65
ఫాంటిడిన్	26.24	726.14
ఫెమోటిడిన్		
క్వార్టెయోవన్న్యులర్స్	7.50	228.36
ఎటినోలాల్	20.24	165.10
డిథిజిన్	9.00	230.83
ఎనెల్ ఫిన్ మెలిట్		
యాంటి వెరల్/పంగల్	33.75	356.74
అసిక్లవిల్	43.00	673.67
కెటాకొనిజోల్		
యాంటి హిస్టమైన్	6.00	436.36
ఎజిటిమిజోల్	13.50	293.17
టెరెఫెనడైన్		
యాంటి యాన్థియా లిటిక్స్	15.25	291.01
ట్రెజోడోన్	4.05	150.60
బిస్పిరోన్		
యాంటి కెన్సర్	28.80	1068.37
విన్క్రిప్టన్	108.00	1102.01
విన్క్రిప్టన్	158.60	3612.47
ఎటోసాసైడ్		

ముందుకు కదలనివ్వలేదు. అగ్రహంతో వేలాది మంది యువతీయువకులు ముందుకు దూసుకొచ్చారు. పోలీసులు వారిపై స్వైరవిహారం చేశారు. 300 మందికి దెబ్బలు తగిలాయి. కొందరు స్పృహతప్పిపడిపోయారు. గుర్రాలతో తొక్కించారు. అయినా పట్టువదలేదు. మూడు గంటలు హోరాహోరీగా నడిచింది. పోలీసులు, అధికారులు పురప్రజలు పై తం అబ్బురపడ్డారు. దేశాన్ని రక్షించుకోవాలన్న కాంక్ష అంతబలియమైంది.

చివరకు కొన్ని వందల మంది ఎలాగోలాగా పార్లమెంటు భవనం గేటువద్దకు చేరుకోగలిగారు. రోడ్డుపై బైతాయించి రాక పోకలు నిలిపేశారు. మళ్ళీ అక్కడ పోలీసుల దౌర్జన్యం. ప్రజా ప్రతిఘటనను అణచివేయాలన్న ప్రభుత్వ ప్రయత్నం విఫలమైంది. ప్రభుత్వ నిర్బంధ కాండను దేశమంతా నిరసించింది.

## ఏప్రిల్ 15న బ్లాక్ డే :

ఢిల్లీ ప్రదర్శకులపై పోలీసుల దౌర్జన్యానికి నిరసనగా గాట్ పై ప్రజల అనుమతి లేకుండా సంతకం చేయడానికి నిరసనగా ఏప్రిల్ 15 దేశమంతా నిరసన ప్రతిద్యవించింది. దిష్టిబొమ్మలు తగులపెట్టబడ్డాయి. ఆరోజు పైదరా బాద్లో 3 వేల మంది ప్రదర్శకులతో కలసి ఆకాశవాణి ఎమట సి.పి.యం. అగ్ర నాయకత్వం ధర్నాలో పాల్గొన్నది. రాష్ట్రంలో అనేక కేంద్రాలలో ప్రదర్శనలు నిర్వహించబడ్డాయి.



## వ్యవసాయరంగాన్ని గాల్ పరిధిలోకి ఎందుకు తీసుకురాబడింది?

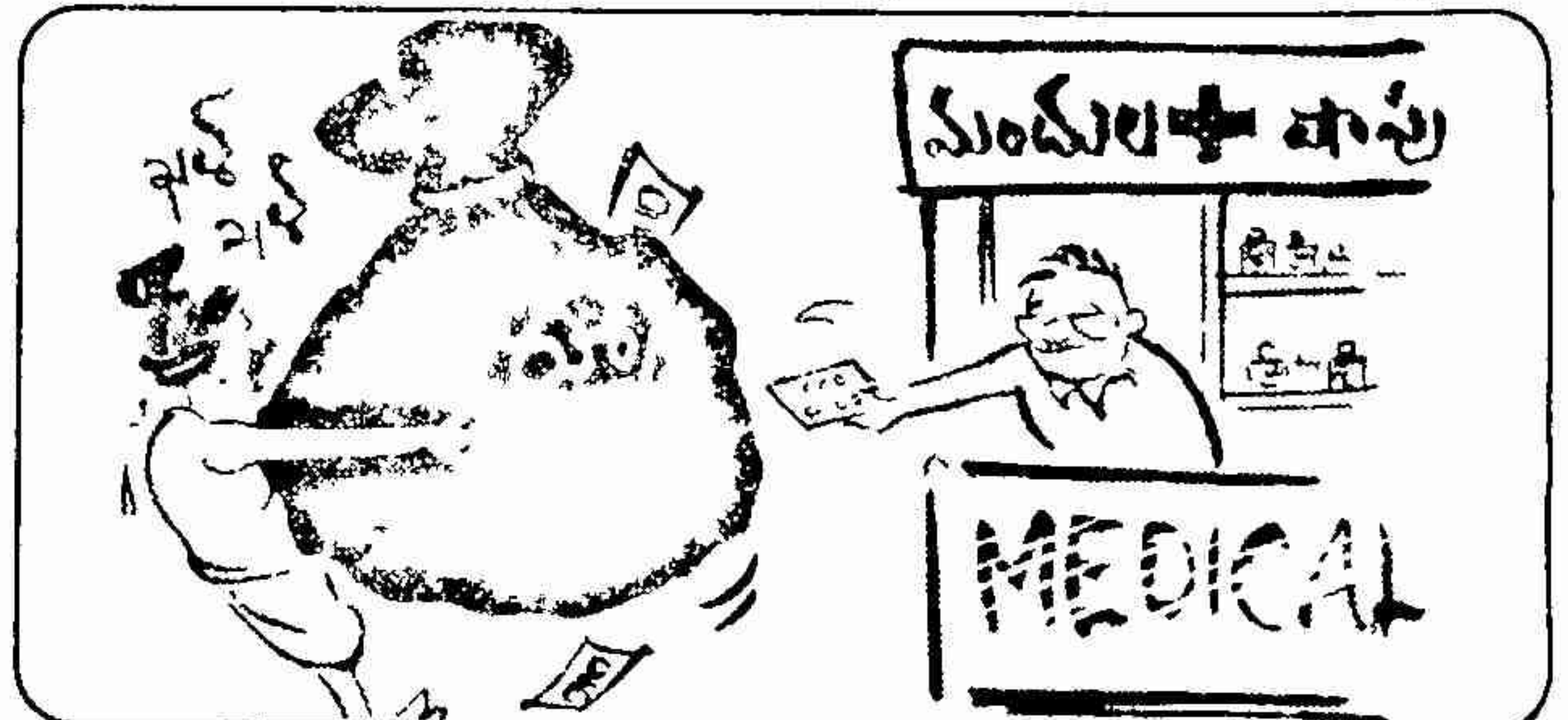
వ్యవసాయ వ్యాపార రంగంలో మార్కెట్ నే నియంత్రి కరింపబడిన న్యాయమైన వ్యవస్థ ఏర్పాటు చేయాలనే ప్రధాన లక్ష్యంతో వ్యవసాయ రంగాన్ని "గాల్" పరిధిలోకి తీసుకోబడిందని గాల్ ఒప్పందంలో ఉంది. దీర్ఘ దృష్టితో వ్యవసాయ రంగానికిచ్చే మద్దతును, రక్షణను అంగీకరించిన కాలంలో ప్రపంచ వ్యవసాయ మార్కెట్ లో ఇప్పటికే ప్రవేశ పెట్టబడిన ఆంక్షలను మరియు ఇతర చెడు ప్రభావాల్ని తగ్గించాలనే లక్ష్యంతో గాల్ ఒప్పందంతో వ్యవసాయరంగం చేర్చబడిందని ప్రకటించబడింది. వ్యవసాయోత్పత్తులను స్వేచ్ఛగా అమ్మడానికి అవకాశాలు, వ్యవసాయ ఉత్పత్తికి స్థానిక ప్రభుత్వాల మద్దతు నియంత్రణ, ఎగుమతుల పోటీ ప్రోత్సహించడం, మరియు వ్యవసాయ ఉత్పత్తిలో, వర్యావరణ రక్షణ మొదలగు అంశాలు ఈ ఒప్పందంలో చేర్చబడ్డాయి.

ఈ వ్యాపారంలో అమెరికాపై చేయి ఉన్నంత వరకు వ్యవసాయ రంగాన్ని గాల్ పరిధిలోకి తీసుకురాబడలేదు. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల అంతర్జాతీయ వ్యాపారంలో అమెరికా యూరప్ దేశాలతో పోటీ పడాల్సిన పరిస్థితి ఏర్పడింది. యూరోపియన్ దేశాలు తమ తమ వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు ఆర్థిక పరమైన మద్దతు 60-65% ఉత్పత్తి ఖర్చు వరకు సబ్సిడీలు ఇస్తూ వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల అంతర్జాతీయ వ్యాపారంలో అమెరికాకు గట్టిపోటీ ఇవ్వనారంభించాయి. ఫలితంగా బాగా అప్పుల్లో ఉన్న అమెరికా విదేశీ వ్యాపారంలో పోటీని తట్టుకోవడానికి ప్రయత్నించింది. తనిచ్చే సబ్సిడీని పెంచే స్థాయిలో లేదు. ఈ పరిస్థితులల్లో ఈ వ్యాపారంలో తన స్థానాన్ని నిలుపుకోవడానికి "గాల్" పరిధిలోకి వ్యవసాయ రంగాన్ని ఒక చర్చనీయ అంశంగా చేర్పించబడింది. వ్యవసాయ రంగాన్ని "గాల్" పరిధిలోకి తీసుకుని రావడానికి భారతదేశం ఇతర అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలు వ్యతిరేకించాయి. కాని విదేశీ తొత్తులకు (అమెరికా) తలాగ్గి 'గాల్' ఒప్పందాన్ని మనదేశం స్వీకరించింది.

డంకెట్ డ్రాఫ్టు గనక ఆమోదించడంవల్ల మన వేప చెల్లుపై గతంలో మనకున్న హక్కులు ఇవ్వబడు వుండవు. అవి బహుళ జాతి కంపెనీల స్వాధీనంలోకి పోతాయి.

## ధరలు పెరుగుదల ఎవరికి లాభం?

నిత్య జీవితంలో దాదాపు అన్ని వస్తువుల ధరలు అడ్డు, అదుపూ లేకుండా పెరుగుతున్నాయి. ఇలా ఎందుకు పెరుగు తున్నాయి. దీని ప్రభావం ఏమిటి? అని ఎప్పుడైనా ఆలోచించారా? ఆర్థిక వ్యవస్థలో లభ్యమయ్యే వస్తువులకన్నా ద్రవ్య చలామణి ఎక్కువగా ఉన్నప్పుడు ఇలా అవుతుందని ఆర్థిక శాస్త్రవేత్తలు చెబుతున్నారు. ప్రభుత్వం తన ఖర్చుకంటే వ్యయం ఎక్కువగా చేయడంవల్ల వ్యవస్థలో ద్రవ్యచలామణి ఎక్కువై ధరలు పెరుగుతున్నాయని కూడా చెబుతున్నారు. ప్రభుత్వం వివిధ అభివృద్ధి కార్యక్రమాలకు అయ్యే ఖర్చును పన్నుల రూపేణా ఇతర పద్ధతుల రూపేణా ధనవంతుల నుండి ఆదాయాన్ని పెంపొందించుకోవచ్చు. కాని అలా చేయకుండా రిజర్వు బ్యాంకుకు ఆర్డరు చేసి నోట్ల ముద్రణ ఎక్కువ చేసి ద్రవ్య చలామణిని పెంచుతుంది. ఫలితంగా అన్ని వస్తువుల ధరలు పెరుగుతున్నాయి. ఈ వస్తువులను పెరిగిన ధరలతో పేద వారు మధ్య తరగతి ప్రజలు మరియు స్థిరాదాయంగల ఉద్యోగస్తులు కొనడంతో వారి ఆదాయాలు పెరిగిన ధరలకు అనుగుణంగా ఉండకపోవడంతో వారు నిజ జీవనస్థాయిని కోల్పోవల్సి వస్తుంది. ప్రభుత్వం తన ఉద్యోగులకు తన డి.ఎ. ను సంవత్సరాలకు రెండుసార్లు సవరిస్తున్నా, పెరిగిన ధరలకు డి.ఎ. రూపంలో జీతం పెరిగిన మధ్యకాలంలో వారు తమ జీవన స్థాయిని కోల్పోవలసి వస్తుంది. ప్రభుత్వం డి.ఎ. విడుదల చేయగానే ధరలు మరోసారి పెరగడం మనం అనుభవంలో చూస్తున్నాం. అందువల్ల ద్రవ్యోల్బణంతో ధరలు పెరిగే విధానం లో పేద-మధ్య తరగతి ప్రజలు స్థిరాదాయాలు గల వివిధ వర్గాల ప్రజలు "దోపిడికి" గురౌతున్నారు. అయితే ఈ విధానం వల్ల వస్తూత్పత్తిదారులు, పారిశ్రామిక వేత్తలు, వస్తువులను దాచే వ్యాపారస్తులు ఏమాత్రం శ్రమ చేయకుండా తమ లాభాలను పెంచుకొని ధనవంతులు అవుతున్నారు. ఫలితంగా పేద, మధ్య తరగతి వర్గాలు మరియు స్థిరాదాయాలు గల వర్గాలు శ్రమ పారిశ్రామిక వేత్తల వ్యాపారస్తుల ఆస్తులుగా మారి పోతున్నాయి.





# భారతీయ వ్యవసాయ రంగంపై డంకెల్ వాడి

- వందనాశివ

డంకెల్ కెల్ డ్రాఫ్టులోని ప్రతిపాదనలు భారతీయ వ్యవసాయ కృషిని, దాని పురోభివృద్ధిని పూర్తిగా ధ్వంసం చేస్తాయి. వ్యవసాయ ఉత్పత్తులకు యివ్వబడే మద్దతు ధరలు తగ్గించబడతాయి. ధాన్యం, వంటనూనెల అభివృద్ధికై ప్రభుత్వ కేటాయింపులు తగ్గించబడతాయి. ఉత్పత్తి పెంపుదల కవనరమైన విత్తనాలు, నీరు, విద్యుత్, క్రిమినంహారక మందులు, రసాయనిక ఎరువులు మొదలైన వాటికై యివ్వబడే సబ్సిడీలు తొలగించబడ్డాయి. ప్రస్తుతం కొనసాగుతున్న సార్వజనిక ప్రణాళిక నిరోధించబడుతుంది. విదేశీ వంటనూనెల, ధాన్యాల దిగుమతికై మనదేశ మార్కెట్టు బార్లా తెరువబడతాయి. ఆఖరికి మనం మన మేధాసంపత్తినంతా వదులుకొని విత్తనాలకు కూడా బహుళజాతి కంపెనీల దయాదాక్షిణ్యాలపై ఆధారపడాల్సి వస్తుంది.

డంకెల్ డ్రాఫ్ట్ భారతీయ రైతుల పాలిటి యమపాశం. మృత్యుమంటికా నాదం వంటిది; సబ్సిడీలే కానివ్వండి, మేధా సంపత్తియే కానివ్వండి, మన మార్కెట్ లోనికి బహుళజాతి కంపెనీల ప్రవేశంతో భారత రైతాంగ ఆస్థిత్యమే నంకట స్థితిలో పడిపోతుంది. వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల, నియంత్రణాధి విషయా లలో బహుళజాతి కంపెనీలకు పెత్తనం కల్పిండ్మే "గాల్"లో వ్యవసాయరంగాన్ని గూర్చి ప్రస్తావించడిన అంశాల సారాంశం. స్థానిక ప్రజల సాంస్కృతిక, సాంప్రదాయక, ప్రాకృతిక అవనరాల కనుగుణ్యమైన ఉత్పత్తిని పూర్తిగా నిరోధించి నియంత్రణాధికారాన్ని బహుళజాతి కంపెనీలకు ధారాదత్తం చేయడం. ఈ రంగంలో యిప్పటివరకూ రైతాంగానికి గల స్వాతంత్ర్యాన్ని, స్వేచ్ఛనీ పూర్తిగా వారింపి వేయడమే. అంటే మన భౌగోళిక, నైసర్గిక, ప్రాకృతిక, సాంస్కృతిక వద్దతుల రీత్యా భారత గ్రామీణ రైతాంగం అనుసరించే ఉత్పత్తి విధానాన్నిగాక, ఆహారాది అలవాట్లను

కూడా కోల్పోవలసిన ఘోర ప్రమాదం యేర్పడుతుంది. వ్యవసాయ ప్రధాన నమాజాలు, తమ ఉత్పత్తుల ఆధారంగానే ఆహారపు అలవాట్లను అలవరచుకొంటాయి. వ్యవసాయ ప్రధాన జీవనాధారంగాగల భారత రైతాంగాన్ని తన కవనరమైన, అనుగుణమైన వ్యవసాయ ఫలసాయాన్ని ఉత్పత్తియ స్వతంత్రత నుండి నిరోధించడం అంటే అతని ఆహారపు అలవాట్లనుండి గూడా అతన్ని నిరోధించడమే.

బహుళజాతి కంపెనీల ప్రవేశంతో ప్రవాహంగా పెట్టుబడి దారీ దేశాల నుండి దిగుమతులతో భారతీయ మార్కెట్టును ముంచెత్తడంతో సన్నకారు, చిన్నకారు రైతాంగం తన జీవనాధారమైనట్టి వ్యవసాయ రంగాన్ని కోల్పోతుంది. అంటే జీవనాధారాన్నే కోల్పోతుంది. అంత ర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి నంస్త, ప్రపంచ బ్యాంకుల ద్వారా భారత రైతాంగంపై "గాల్" తన దోపిడి అర్థనీతిని ప్రయోగించగలదు.

భారత వ్యవసాయ పరిశోధనా రంగంపై దాని మేధాసం పత్తిపై ప్రస్తుత చట్టాలలో యెలాంటి వత్తిడిలేదు. "గాల్" ప్రతిపాదిస్తున్న డంకెల్ డ్రాఫ్టు అమలులోకి వస్తే, మన వ్యవసాయ పరిశోధనారంగంతో బాటు, పశుపక్ష్యాదుల పరిశోధనా రంగం కూడా పరాధీనం అయిపోతుంది.

మన పరిశోధనారంగం, మన ఉత్పత్తులు, బహుళ జాతుల కంపెనీలచేత పనికిరానివిగా నిర్ణయించబడతాయి. నిరాకరించబడతాయి. మనశ్రమ, పరిశోధనా, మేధస్సు అలా కించపరచబడుతుంది. వంచించబడుతుంది.

ముందుగా ప్రస్తుతం రైతాంగం పొందుతున్న అన్ని రకాల సబ్సిడీలు రద్దు చేయబడతాయి. "గాల్" ప్రతిపాదనల



కారణంగా రైతాంగాన్ని ఆదుకొనే అవసరాన్ని ప్రభుత్వమే కోల్పోతుంది. అంటే రైతుల ఉత్పత్తిలో ధరలకు మద్దతుధర ప్రకటించే స్థితిలో ప్రభుత్వమే ఉండదన్నమాట, చివరకు రైతాంగం తన భూమిని, వ్యవసాయ ఉత్పత్తిని కోల్పోయే ప్రమాదం ఏర్పడుతుందన్నమాట.

ఉదాహరణకు అమెరికాలోనే 1950-60ల మధ్య 30 శాతం, 1960-70ల మధ్య 25 శాతం చిన్న రైతులు భూముల నుండి బేదఖల్ చేయబడ్డారు. 1981 తర్వాత దాదాపు 6 లక్షల మంది రైతులు బేదఖల్ చేయబడ్డారు. 1995 నాటికి చిన్న రైతులు పూర్తిగా బేదఖల్ చేయబడతారనిపిస్తోంది. వేల కోట్ల రూపాయలు పెద్ద పెద్ద బహుళజాతి కంపెనీల స్వాధీనమైపోతున్నాయి. తృతీయ ప్రపంచదేశాలలో వ్యవసాయ రంగాన్ని అభివృద్ధి చెందిన దేశాలు తమ విధానం ద్వారా సహకరించడం అంటే “గాబ్” ప్రతిపాదనల ద్వారా రైతుల స్థానంలో బహుళజాతి కంపెనీలు అవతరించి విస్తరిస్తాయి, ఆక్రమిస్తాయి. వ్యవసాయమే ప్రధాన జీవనాధారంగా గల భారత రైతాంగాన్ని గూర్చి ఆలోచిస్తే ఈ ప్రతిపాదనలు, తన యింట తననే ఎలా వంచిస్తాయో తలచుకొంటే అవి ఎంత హుతుకమైన వో అర్థమౌతాయి.

విదేశాల నుండి ధారావాహిక దిగు మతులు, వ్యవసాయ విధ్వంసం దానితో బాటు నిరుద్యోగం విలయతాండవం చేస్తుంది. బహుళజాతి కంపెనీల అనుమతి లేకుండా మన ఉత్పత్తులను బయటి మార్కెట్లకు కూడా తరలించలేము. అది వ్యాపార విరుద్ధ అంశముగా “గాబ్” చే నిర్ధారించబడి నిరోధించబడుతుంది. అంటే వ్యవసాయరంగం పూర్తిగా దాని యిష్టాయిష్టాలకు, దయా దాక్షిణ్యాలకు వదిలివేయబడుతుంది.

ఉదాహరణకు 1988లో నైజీరియా గోధుమల దిగుమతిపై నిర్బంధాలు విధించింది. దిగుమతుల కారణంగా పడిపోయిన తమ దేశరైతుల ఉత్పత్తుల ధరలు పడిపోకుండా ఉండేలా చూసి వారిని నెలబెట్టి ప్రోత్సహించడమే ఈ దిగుమతుల నిషేధ లక్ష్యం. గోధుమను పెద్ద ఎత్తున దిగుమతులుచేసే కార్గిల్ కంపెనీ ఈ విషయంపై ప్రభుత్వాన్ని తీవ్రంగా వ్యతిరేకించింది. నైజీరియా నుండి దిగుమతి చేసుకొనే వస్త్రాల దిగుమతిపై పరిమితులు విధించబడతాయని అమెరికా హెచ్చరించింది. గోధుమ ఎగుమతుల విషయంలో “గాబ్” నిబంధనలను అమలు

పెట్టనున్నట్లు కూడా నూచించింది.

ప్రస్తుత భారత దిగుమతి చేసుకొంటున్న గోధుమల విషయంలో ఈ అనుమానం ఉంది. ఈ దిగుమతులు మన రైతాంగాన్ని దెబ్బతీస్తాయి. మన అప్పులను పెంచుతాయి. దేశీయ ఉత్పత్తులకు బదులు దిగుమతులు పెరుగుతాయి. ధరల నియంత్రణాధికారం. “గాబ్” మాటల్లో బహుళజాతి కంపెనీల చేతుల్లోకి పోతాయి. స్వతంత్ర వ్యాపారం అంటే యిది తృతీయ ప్రపంచదేశ ప్రజల వాటి ప్రభుత్వాలను వంచించడమే. పాలకవర్గాల కంపెనీల వ్యవహారాలు చూస్తుంటే ఈ విషయాలు ఆశ్చర్యంగా యేమీ అనిపించడంలేదు.

స్వేచ్ఛా వాణిజ్యం అనేది బహుళజాతి కంపెనీల నియంత్రణకు ప్రథమ సోపానం మాత్రమే. అమెరికా యొక్క ఈ నీతి కారణంగా తమ ఆస్తిత్వాన్ని కోల్పోయిన థాయ్ లాండ్ రైతులు అమెరికా కార్యాలయం ముందు నిరసన ప్రదర్శన చేయవలసి వచ్చింది. ప్రపంచ మార్కెట్ లోని బియ్యం రేటులో 50 శాతం రేటును ఈ “గాబ్” నిబంధనల ఆధారంగానే తగ్గించి 40 లక్షల మంది రైతులనోట మట్టిగొట్టి వారి ఆగ్రహానికి గురియ్యింది.

రెండవది ఉత్పత్తులను రైతులు చేయ వీలులేదు. వాటిపై నియంత్రణాధికారం గల బహుళజాతి కంపెనీలు మాత్రమే చేయాలి. ప్రపంచ ప్రజల ఆహార అవసరాలపై ఎప్పటికప్పుడు ఈ బహుళజాతి కంపెనీలు తమ

ఉచ్చుబిగించియే ఉంటాయి. ప్రపంచ విశ్వవ్యాపితమై విస్తరించి యున్న బహుళజాతి కంపెనీల ముందు మూడవ ప్రపంచదేశాల రైతాంగం తట్టుకొని నిలబడటం కష్టం.

ఎక్కడ ఆహార కొరత ఏర్పడుతుందో అక్కడ దిగుమతులు ప్రోత్సహించబడుతూ, ఉత్పత్తుల పెంపుకు దోహదపడి సబ్సిడీలు రద్దు పరచబడుతున్నాయి. తద్వారా రైతాంగాన్ని నిరాశ నిస్సహాయకు గురిచేయటం ద్వారా దేశాలు గొప్ప కరువు కాటకాలలో యిరుక్కుపోయే ప్రమాదం కల్పించబడుతుంది.

1772 నవంబర్ 3 నాటి బెంగాల్ కరువులో కోటిమంది మృత్యువాత పడ్డారు. అయినా శిస్తు వసూళ్ళు 1768 నాటికన్న 1777లో బాగా జరిగినందుకు వారెన్ హేస్టింగ్ సంతోషిస్తూ ఈస్టిండియా కంపెనీకి ఈ విషయం గొప్పగా వ్రాశారు.

డంకెల్ ప్రతిపాదనల రూపంలో వస్తున్న “గాబ్” నిబంధనల వల్ల అనాటి బెంగాలు కాటక పరిస్థితులను మించిన కరువు స్థితులు ఏర్పడగల ప్రమాదం గలదు. దీనిని యిప్పుడే అడ్డుకొనకపోతే ప్రమాదం తప్పదు, వరాధీనం తప్పదు. ★

**“గాబ్ అమలులోకి వస్తే నాటి బెంగాల్ కరువులో కోటి మంది మృత్యువాత పడిన పరిస్థితి తలపింపచేస్తుంది.”**

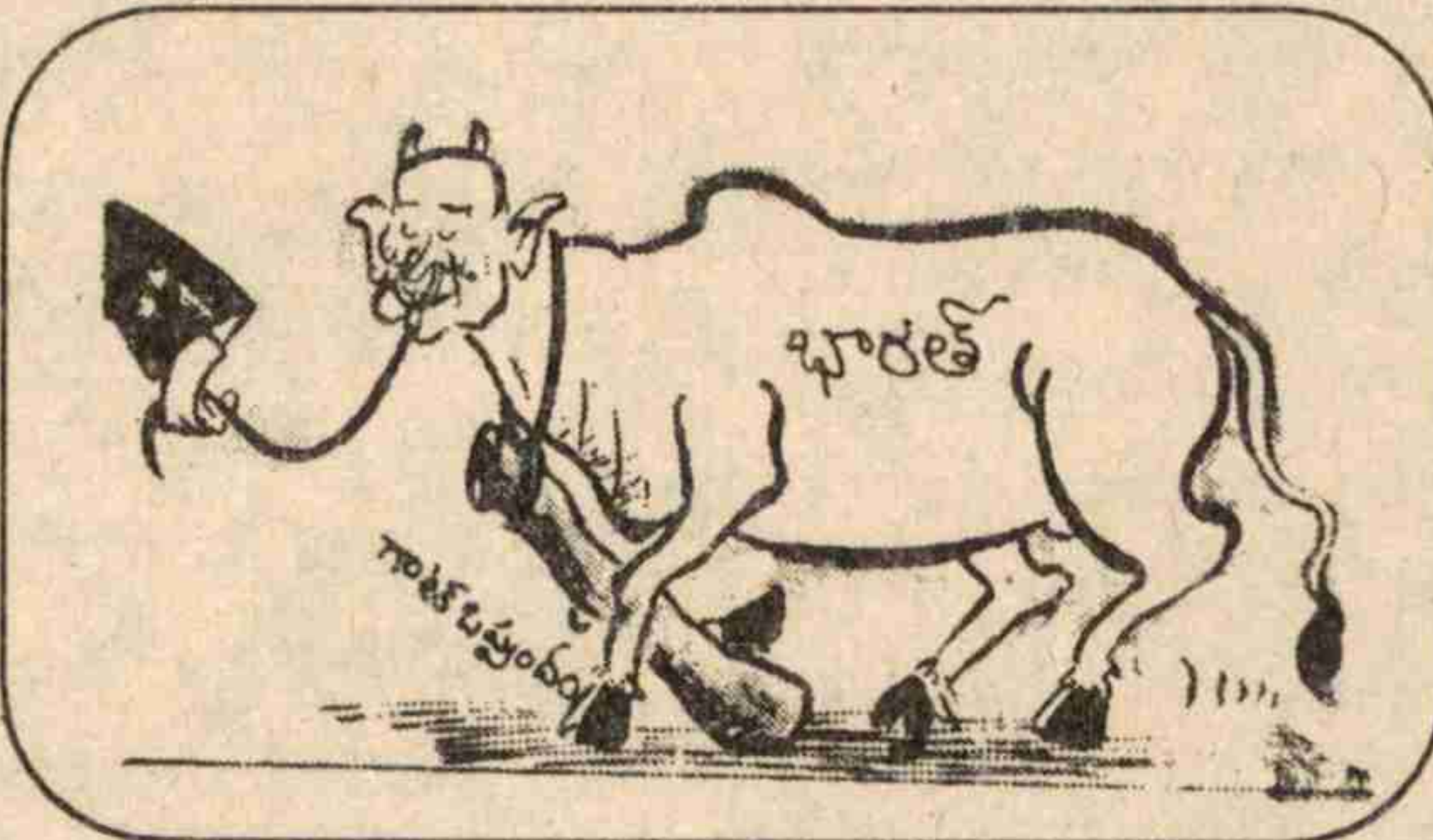


# గాట్ అంటే ఏమిటి?

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత అనేక వలస దేశాలు స్వతంత్ర్య దేశాలుగా వెలిశాయి. అప్పటి పరిస్థితులలో సోషలిస్టు దేశాల చేయూతతో తమ తమ ఆర్థిక వ్యవస్థలను అభివృద్ధి చేసుకోవడానికి కృషిచేసాయి. వాటినే ఇప్పుడు తృతీయ ప్రపంచ దేశాలుగా వ్యవహరిస్తున్నాం. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం అనుభవం దృష్ట్యా తిరిగి ప్రపంచ యుద్ధాలు రాకుండా క్రమమైన అభివృద్ధిని వివిధ దేశాలలో సాధించటానికి 1944లో జరిగిన అంతర్జాతీయ బ్రిట్టన్ ఫుడ్ సమావేశం మూడు అంతర్జాతీయ సంస్థలను ఏర్పాటు చేయాలని తీర్మానించింది. అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ (ఐ.ఎం.ఎఫ్.), ప్రపంచ బ్యాంకు మరియు అంతర్జాతీయ వ్యాపార సంస్థ. అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ వివిధ దేశాల ద్రవ్య లో స్థిరత్వం సాధించటానికి, యుద్ధం లో దెబ్బతిన్న దేశాలను పునర్నిర్మించటానికి, ఏర్పాటు చేయబడింది. ఇది వివిధ దేశాలలోని అభివృద్ధి కార్యకలాపాలకు సహాయం చేయదు ఇది విదేశీ వ్యాపార చెల్లింపుల్లోని లోటును అధిగమించటానికి అప్పులు మాత్రం ఇస్తుంది. ఇక ప్రపంచ బ్యాంకు వివిధ దేశాల్లో అభివృద్ధి కార్యక్రమాలకు, వ్యాపారం కొనసాగించటానికి అప్పులిస్తుంది. అయితే అప్పటి పరిస్థితుల లో 'అంతర్జాతీయ వ్యాపార సంస్థ' అమెరికా ప్రయోజనాలను కాపాడడనే దృష్టితో అమెరికా ఈ సంస్థ స్థాపనకు ఒప్పుకోలేదు. ఈసంస్థ స్థాపన వల్ల వ్యాపార సంబంధాలను నిర్ణయించడంలో అమెరికా కాంగ్రెస్ (మన పార్లమెంట్ తో సమానం) సార్వభౌమాధికారాలు అంతర్జాతీయ సంస్థ చేతుల్లోకి పోతాయనే కారణంతో ఒప్పుకోలేదు. ఫలితంగా 1994లో కేవలం అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ, ప్రపంచ బ్యాంకులు మాత్రమే ఏర్పడ్డాయి. అప్పటి అమెరికా ప్రభుత్వం 29 దేశాలతో పరస్పర ఒప్పందాలతో వ్యాపారం సాగించేది.

ఈ ఒప్పందాల ఆధారంగానే 1948 నుండి "వ్యాపార పన్నుల వాణిజ్య సాధారణ ఒప్పందం" గా రూపుదాల్చుకుంది. దాన్ని ఇంగ్లీషులో జనరల్ అగ్రిమెంట్ ఆన్ టారిఫ్స్ అండ్ ట్రేడ్ గా వ్యవహరిస్తారు. పాడి అక్షరాల్లో దాన్ని "గాట్" (GATT) గా పిలుస్తారు.

నిష్పక్షపాతం, పరస్పర అన్యోన్యత్వం, నిష్కలబత్వం గాట్ యొక్క వ్యాపార ప్రాథమిక సూత్రాలు. వ్యాపారంలో వివిధ దేశాల మధ్య భేద భావం చూపకూడదు. వివిధ దేశాలకు



ఒకే రకమైన పన్నుల విధానం అమలు చేయాలి. పరస్పర అన్యోన్యత్వం అంటే ఒక దేశం కొన్ని వస్తువులపై సుంకాలు తగ్గిస్తే ఇతర సభ్యదేశాలు కూడా ఆ వస్తువుపై సుంకాల్ని తగ్గించాలి. నిష్కలబత్వం అంటే వ్యాపారంలో రహస్యాలుండ

రాదు. సుంకాలు, ధరలు బహిరంగంగా ప్రకటించాలి. వ్యాపారంలో సమానత్వం "ఆకర్షణీయంగా, న్యాయంగా" అగుపడినా వాస్తవంలో సమానత్వం పేరుమీద ఇప్పటికీ వివిధ దేశాలలో ఉన్న అసమానత్వాన్ని పెంచి పోషించడమే. వ్యాపారంలో ధనిక దేశాలు, అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలపై, పేదదేశాలపై వివిధ మార్గాల ద్వారా ముఖ్యంగా అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ, ప్రపంచ బ్యాంకు ఇచ్చే అప్పుల ద్వారా వత్తిళ్లు తీసుకు వచ్చి, బెదిరించి, లొంగదీసుకొని సామ్రాజ్యవాద దేశాలు తమకనుకూలంగా వ్యాపార విధానాలు రూపొందించుకోవడమే. 1994 'గాట్' ఒప్పందంలో జరిగిందిదే.

అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల వ్యవసాయరంగంపై తమ ఆధిపత్యం పెరగాలి. అంటే తమ కోరిక లేదా నిర్దేశించిన విధంగా పంటలు నండించాలి. ఇలాంటివే విహింసాత్మక కంపెనీల కోరికలు.



## మన వనరులు ఎవరికుపయోగపడాలి ?

ఈ ప్రశ్న అసందర్భంగా అనిపిస్తుందా? ఏ చిన్న పిల్లవాన్ని అడిగినా మన వనరులు మనకే ఉపయోగపడాలని, మన అవసరాలు తీర్చేవిగా ఉండాలని కళ్లుమూసుకొని చెప్తాడు. మనం దేశంలో 87 కోట్ల ప్రజలు ఉన్నారని, అయితే అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి నంస్ట మరియు ప్రపంచ బ్యాంకు నిర్దేశాలకు అనుగుణంగా అమలు జరిపే నూతన ఆర్థిక విధానాల వల్ల మన దేశ వనరులు అందరి ప్రజలకు ఉపయోగపడేవిగా కాక దేశంలో కొద్దిమందిగాగల బడాపెట్టుబడిదారులకు మరియు బహుళ జాతి కంపెనీలకు, అంతర్జాతీయ వ్యాపార సంస్థలకు లాభాలు చేకూర్చేవిగా ఉన్నాయి.

1994 'గాల్' ఒప్పందం ప్రకారం వ్యాపార సంబంధాల్లో, సేవా రంగాల్లో, మేధోసంపత్తి హక్కుల ద్వారా పెట్టుబడులు పెట్టి లాభాలు గడించి తమదేశాలకు తరలించటానికి అడ్డా అదుపు లేని అవకాశాలు కల్పించబడ్డాయి. ఈ ఒప్పందం అమలులోకి రాకమునుపే నూతన ఆర్థిక విధానాల పేరుతో వ్యవహరించే విధానాల వల్ల అన్ని జీవితావసర వస్తువుల ధరలు పెరిగిపోయాయి. ఇలా అదనంగా వచ్చిన ఆదాయాన్ని సుంకాల తగ్గించు రూపేణా విదేశీ వాణిజ్య సంస్థలకు, బడా పెట్టుబడిదారులకు వేల కోట్ల రూపాయలు సంక్రమించ బడ్డాయి. ప్రభుత్వ రంగ సంస్థలను ఉద్దేశ పూర్వకంగా నష్టాల ను చూపిస్తూ ప్రయివేటు వ్యాపారస్థులకు తెగనమ్ముతోంది. దేశ వనరులు ఈ సంస్థల్లోకి సమీకృతం అవుతున్నాయి. దేశ పరిశ్రమలు మూతపడుతున్నాయి. ఇప్పటికే 3 లక్షలకు పైగా పరిశ్రమలు మూతపడబడ్డాయి. నష్టాలు ప్రజలవిగా, లాభాలు పెట్టుబడిదారులుగా మారిపోతున్నాయి. మూతపడే పరిశ్రమల వల్ల లాకొట్ల వల్ల ఉద్యోగులు నిరుద్యోగులుగా మారుతున్నారు. ఉన్నత విద్య గగన కుసుమమై ధనిక వర్గాలకే పరిమిత మవుతున్నది. ప్రభుత్వ వైద్యశాలలు నిధులులేక పేదల రోగాల్ని నయం చేయలేక వారి ఖర్చుకు వాడి వదిలేస్తున్నారు. వ్యవసాయ రంగంలో పెట్టుబడులు నానాటికి కుంటుబడి పోతున్నాయి. 72% ఆధారపడే ప్రజలకు ప్రణాళికా కేటాయింపులు 1.3% మాత్రమే. ఇది ఎంతవరకు సద్వినియోగం అవుతుందనేది వేరే విషయం. మన దేశ ప్రధాన సమస్య అయినటువంటి అందరికీ ఆహారం, బట్ట, గృహవసతి, విద్య, నైద్యం, ఉద్యోగం ఏమాత్రం తీర్చటానికి నూతన ఆర్థిక విధానాలు ఏ మాత్రం ఉపయోగపడవు. ఈ పరిస్థితుల్లో మన దేశ వనరులు ప్రజలందరికీ ఉపయోగపడుతున్నాయని చెప్పగలమా? ఆలోచించండి! కర్తవ్యాన్ని రూపొందించండి.

## పేరుకు అంతర్జాతీయ ఒప్పందమైనా వాస్తవంలో.....

బహుళ దేశాలలో వ్యాపారం చేసే కంపెనీలకు అధికారాలిచ్చే ఒప్పందం మాత్రమే ఈ 'గాల్. 1994 గాల్' ఒప్పందాన్ని ఇంతవరకు నుమారు 117 దేశాలు అంగీకరించాయని వార్తలు చెబుతున్నాయి. ఈ ఒప్పందంలో వివిధ దేశాల్లో బహుళ దేశాల్లో వ్యాపారం చేసే కంపెనీలకు, ఏ పరిమితులులేని వ్యాపారం చేసే హక్కును, పెట్టుబడి పెట్టే హక్కును, లాభాలను తరలించే హక్కును అప్పటికే పనిచేస్తున్న స్థానిక పరిశ్రమలను కొనుక్కునే హక్కును ఇవ్వబడింది. ఒక్క సోషలిస్టు దేశాల్లో తప్ప ఇతర ఏ దేశాల్లోను ప్రభుత్వ సంస్థలు విదేశాల్లో పెట్టుబడి పెట్టి వ్యాపారం చేయడం లేదు. ఈ దేశాల్లోని పెద్ద కంపెనీలు, బహుళజాతి కంపెనీలు మాత్రమే విదేశాల్లో వ్యాపారం చేస్తూ పెట్టుబడి పెట్టి లాభాలు గడిస్తున్నారు. అందువల్ల 1994 'గాల్' ఒప్పందం వివిధ దేశాల మధ్య వ్యాపార సుంకాల, వాణిజ్య సాధారణ ఒప్పందంగా అగుపడ్డా వాస్తవంలో వివిధ దేశాల్లో వ్యాపారం చేసే సంస్థలకు మాత్రమే ఈ హక్కులు సంక్రమిస్తాయి. గతంలో ఈస్టిండియా కంపెనీ మన దేశంలో వ్యాపారం చేయడానికి కొద్దిపాటి హక్కులు పొంది తర్వాత దేశ రాజకీయల్లో ప్రవేశించి, మన స్వాతంత్ర్యాన్ని కబలించిన, మన దేశం ఒక వలస దేశంగా మారిందని చరిత్ర చెబుతుంది. వలస భారత దేశం బ్రిటిష్ రాణి పేరుతో పరిపాలించబడినా వాస్తవంలో ఈస్టిండియా కంపెనీ మన దేశ వనరులను కొల్లగొట్టి తరలించింది. 1994 'గాల్' ఒప్పందం ద్వారా ఈస్టిండియా కంపెనీకి ఇదివరలో సంక్రమించిన వ్యాపార హక్కులే తిరిగి ఈ వ్యాపార కంపెనీలకు సంక్రమిస్తున్నాయి. మన దేశంలో వ్యాపారం చేసే, చేయబోయే బహుళజాతి కంపెనీలు, ముఖ్యంగా సామ్రాజ్యవాద దేశ కంపెనీలు మన దేశ రాజకీయాలను ప్రభావితం చేస్తూ స్వతంత్ర భారత దేశాన్ని నయావలస దేశంగా మార్చే అవకాశం స్పష్టంగా కనపడుతోంది.

“డంకెర్ ముసాయిదాపై భారత ప్రభుత్వం సంతకం చేయడమంటే మరణ వాళ్లాలం రాయడమే”

— సుమన్ సహాయ్, కన్వీనర్, జీవ్ కాంపెయిన్,



# అక్వారంగంలో రొయ్యల పెంపకం :

## నేడు - రేపు

(గత సంచిక తరువాయి..)

**అభిలషణీయంకాని పరిస్థితులు :**

(అ) తీర ప్రాంతంలో ఆర్థిక వెసులుబాటు ద్వారా ప్రభుత్వానికి శాంతి పరిరక్షణలో క్రొత్తరకమైన సివిల్ క్రిమినల్ కేసులు ఉత్పన్నమౌతాయి.

(ఆ) నీటి కాలుష్యం : కొన్ని వేల హెక్టారులలో రొయ్యల సాగుకు అధిక పరిమాణంలో నీరు అవసరం. రొయ్యల సాగు సమయంలో చెరువులోనికి తోడిన నీరు కొద్ది కాలం నిల్వ యించి మరలా బయటకు వదలటం ద్వారా మనం తీసుకున్న నీటికంటే చెరువులో నుండి బయటకు వదిలే నీరు అపరి శుభ్రంగా ఉంటుంది. మనం వాడిన తరువాత బయటకు వదిలిన నీరు వాతావరణంలో సహజంగానే శుభ్రపడేందుకు అవకాశం ఉన్నా తగినంత సమయం చాలక క్రమేపీ కాలం గడిచే కొద్దీ కాలుష్యం పెరుగుతూ ఉంటుంది. అనగా రొయ్యల ఉత్పత్తి పెరిగేకొద్దీ నీటి కాలుష్యం కూడా తదనుగుణంగా పెరుగుతూ ఉంటుంది.

ఉదాహరణకు ఎక్సెలెన్సివ్ పద్ధతిలో నీరు కాలుష్యం చెందటానికి ఎక్కువ సమయం పట్టగా, ఇంజెన్సివ్ పద్ధతిలో నీరు అతి తక్కువ కాలంలో కాలుష్యం చెందుతుంది.

ఈ కాలుష్యానికి కారణాలు రొయ్యల చెరువులలో వాడే ఎరువులు, కృత్రిమాహారం మరియు నీటి నాణ్యతకు వాడే రసాయనికపు మందుల ప్రభావం వల్ల నీటిలో కరిగి యుండే ప్రాణవాయువు తగ్గిపోతూ అసాధారణ రీతిలో బాక్టీరియా వైరస్ ఇతర వ్యాధికారక జీవులు అధికమౌతాయి.

డా॥ ఎ. పార్థసారథి, పి. హరిబాబు  
అప్లయిడ్ అక్వా ఆసిస్టెన్స్, భీమవరం ప.గో.జి.

కాబట్టి ఇప్పటికంటే రొయ్యలు దిగుబడి ఒక దశాబ్దం తరువాత పెరిగినా ఒకటన్న రొయ్యల ఉత్పత్తి వ్యయం మాత్రం అధికంగా ఉంటుంది. రొయ్యల పెంపకంలో వాడేటు వంటి రసాయనాలు కూడా కాలక్రమేణ నీటిలో మిగిలిపోతూ అవి సముద్రంలోగాని పరిసర వాతావరణంలోగాని సహజంగా

నివసించే ఏ ఇతర జీవులు బ్రతకలేని స్థాయికి చేరుకుంటాయి. (కొన్ని రసాయనాలకు బయోడిగ్రేడబిలిటీ లేకపోవటం వల్లగాని లేదా తక్కువగా ఉండటం వల్లగాని).

(ఇ) నేల వాతావరణ కాలుష్యం : రొయ్యల పెంపకంలో ఉప్పునీటి వాడకం వల్ల కాలక్రమేణ చెరువు అడుగు భాగంలో ఉప్పుదనం అధికమై

ఆనేల మరే ఇతర అవసరాలకు నిరుపయోగంగా తయారవుతుంది. అనగా ప్రస్తుతం తీర ప్రాంతాలలో నున్న చిత్తడి నేలలు చిట్టడవులను (మాంగ్రోవ్స్) నరికి వేయటం ద్వారా వాతావరణ సమతూకాన్ని దెబ్బ తీశాయి. ఒకవేళ ఏదైనా కారణంచేత రొయ్యల పెంపకం నిలిపి వేసినా మరలా ఈ నేలలపై చిట్టడవులు అంత తేలికగా వెంటనే పెరగలేవు. ఇంత వరకూ తీర ప్రాంతపు చిత్తడి నేలలు, చిట్టడవులు (మాంగ్రోవ్స్) వ్యవసాయానికి మరే ఇతర-వాణిజ్య అవసరాలకు ఉపయోగపడక పోయినా

1. తీరప్రాంత వాసులు రొయ్య, పీత, చేపల వంటి వాటికై వేలాడే వారు.



2. ఈ ప్రాంతం, ఉప్పునీటిలోనూ, మంచినీటిలోనూ జీవించే అనేక రకాల జీవులకు సంతానోత్పత్తి ప్రాంతంగా వాటి అభివృద్ధికి ఉపయోగంగా ఉండేది.
3. ఈ మాంగ్రోవ్ లో కుళ్లుతున్న సేంద్రియ పదార్థం ద్వారా నీటిలో సహజమైన ఆహారం సమృద్ధిగా లభించడంతో (Organic food factory) అనేక జీవులు తమ సంతానోత్పత్తికై ఈ ప్రాంతాన్ని ఎన్నుకునేవి.
4. తీవ్రమైన తుఫాను, పెనుగాలులు, వరదలలో కోస్తా ప్రాంతం నేలలు కోసుకుపోకుండా (Soil erosion) సహజమైన నిరోధకాలుగా దోహదపడేవి.

5. వంట చెరుకు, కొన్ని ఔషధ మొక్కలు కూడ తీర ప్రాంత వాసులకు ఉపయోగకరంగా ఉండేవి.

ఈ) Acid - Sulphate Soils (క్షార-సల్ఫేట్ నేలలు):

తీరప్రాంతంలోని కొన్ని ప్రదేశాలు రొయ్యల చెరువుల నిర్మాణానికై

పై నేలను త్రవ్వడం ద్వారా అప్పటి వరకూ అడుగుపారల్లో దాగియున్న Acid Sulphate Soils ని బహిర్గతం చేయడం ద్వారా అతికొద్ది కాలానికి ఆ చెరువు నేల, నీరు ఆమ్లగుణాన్ని సంతరించుకుని చెరువులోని రొయ్యలు వెంటనే చనిపోతాయి. ఆ తరువాత ఆ చెరువు రొయ్యల పెంపకానికి ఎంతమాత్రం ఉపయోగపడదు

ఉ) తీర ప్రాంతంలో భూగర్భ జలాల ప్రభావం : రొయ్యల పెంపకానికి తీర ప్రాంతంలోని ఉపరితలంలోని నీటికన్నా (surface water) భూగర్భ జలాలు ఆధారపడదగినవిగాను, స్థిరమైన ఉప్పుదనాన్ని అందిస్తాయనీ బోర్లు ద్వారా చెరువుల్లోకి తోడటం ద్వారా కాలం గడిచే కొద్దీ తీరప్రాంతంలోని తాగునీటి భూగర్భ వనరులు పూర్తిగా ఉప్పునీటి మయమై తీర ప్రాంత వాసులకు దినదినగండంగా తయారవుతుంది. (బోర్లు ద్వారా భూమి అడుగు నీరు పైకి తోడేకొంటే ఆ ఖాళీ లోకి భూమి అడుగు పారల ద్వారా సముద్రపు నీరు చేరుకుని ఈ తేడా జరుగుతుంది).

ఎక్కువ పరిమాణంలో భూగర్భ జలాలు పైకి తోడటం ద్వారా భూమి లోపలి పారల్లో ఖాళీలేర్పడి పీడన వ్యత్యాసాల

వల్ల చేపల చెరువులు కుంగిపోతాయి (త్రైవాన్ లో ఇది ప్రత్యక్షంగా జరిగింది).

**ప్రస్తుతానికి రొయ్యల పెంపకంలో ఊహించదగు కొన్ని పర్యవసానాలు :**

ఏదేమైనప్పటికీ సెమిఇంటెన్సివ్ పద్ధతులు మించకుండా రొయ్యల సాగు చేపట్టినట్లైతే ఉత్పత్తి వ్యయం చాలా తక్కువగా ఉండి అంతర్జాతీయ మార్కెటు రేటులో కొద్దిపాటి హెచ్చు తగ్గులను తట్టుకోగలిగి వాతావరణ సమతూకం దెబ్బతినకుండా రొయ్యల పరిశ్రమ మరికొన్ని దశాబ్దాలు మనగలుగుతుందనడంలో సందేహం లేదు.

2000 సంవత్సరం వరకూ మార్కెటు రేటు చాల ప్రోత్సాహకరంగా ఉండగలదు.

ఈ లోపుగా టెక్నాలజీ అభివృద్ధి తోపాటుగా ఇతర జాతుల పీతలు, లోడ్స్టర్స్ వంటి వాటి పెంపకం కూడా (ఎగుమతి రకాలు) కొంత ప్రగతి సాధించ వచ్చు. రోమ్ లోని యునైటెడ్ నేషన్స్ సంస్థ F.A.O. అంచనాల ప్రకారం 2000 సంవత్సరం నాటికి ఉత్పత్తి ఎంత

పెరిగినా అక్వారంగానికి సంబంధించి లోటు 20 మిలియన్ బన్నులు ఉంటుందని భావిస్తున్నారు. కాబట్టి రొయ్యలు తత్సంబంధమైన ఉత్పత్తులకు డిమాండుకు ఏమి నష్టం వాటిల్లక పోయినా రాబోయే రోజులలో గిట్టుబాటు ధర గురించే అనిశ్చిత పరిస్థితులు ఎదురవగలవు.

### “ఉసిరి” మేలు :

“ఉసిరి” వల్ల ఎన్నో లాభాలు ఉన్నాయి. దీనిలో విటమిన్ సి అత్యధికం (600 మి. గ్రా. ప్రతి 100 గ్రాములకు). దీనిలోని విటమిన్-సి ఇతర కాయితలో లాగా త్వరగా ఆక్సీకరణ జరుగకుండా, ఎక్కువ కాలం నిల్వ ఉంటుంది. ఈ విటమిన్ మన రోగ నిరోధక శక్తిని పెంపొందించడానికి చాలా అవసరం. ఉసిరిని ఎన్నో రకాల మందులలో వాడతారు. ఆయుర్వేద తేవ్యం, చవన్ప్రాళ్, త్రిఫలచూర్ణం చాలా ప్రసిద్ధి చెందాయి. ఎండబెట్టిన ‘ఉసిరి’ ఆమ్లంగా మార్కెట్లో వక్కుల్లాగా దొరుకుతున్నాయి. వలు జీర్ణ కోశ వ్యాధులకు, గుండె జబ్బులకు ఉసిరి చాలా మంచిది ఆమ్ల పాయిర్ ఆయిల మెదడుకు మంచిదని భావిస్తారు.



# కరువు కోరల్లో మల మల మాడుతున్న మహబూబాబాద్

మహబూబాబాద్ డివిజన్‌లో గత 3 సంవత్సరాల నుండి వర్షాలు పడనందున కరువు కరాళ నృత్యం చేస్తున్నది. దీనివలన పరిపంబ పండక, వ్యాపార పంటలు పండక రైతులు నానా అవస్థలు పడుతున్నారు. వ్యవసాయ కార్మికుల బ్రతుకులు దైన్యమైన స్థితిలో వున్నవి. కనీసం త్రాగడానికి కూడా ప్రజలు మంచినీళ్లకు నోచుకోవడం లేదు. గ్రౌండు వాటర్ 200 నుండి 300 మీటర్ల లోతుకు పడిపోవడం వలన వ్యవసాయానికి కానీ మంచినీళ్లకు కానీ చాలా ఘోరమైన పరిస్థితి ఎదురవుతున్నది. అయినా గత సంవత్సరం 8 మండలాలను కరువు ప్రాంతాలుగా ప్రకటించి ప్రభుత్వం చేతులు దులిపి వేసుకున్నది మినహా ఎలాంటి సహాయక చర్యలు తీసుకోలేదు.

## వర్షపాతం :

ఈ సంవత్సరం కూడా వర్షాలు కురవలేదు. గత జూన్ నెల నుండి సెప్టెంబర్ నెలవరకు కురిసిన వర్షాన్ని ప్రభుత్వం 'రెయిన్ గేజ్' ల ద్వారా నమోదు చేసిన వివరాల ప్రకారం తొర్రూరు మండలంలో సాధారణ వర్షపాతం 685.0 మి.మీ.కు గాను 460.0 మి.మీ., నెల్లికుదురు మండలంలో 685.0 మి.మీ.కు 460.0 మి.మీ., నర్సింహాలపేట మండలంలో 685.0 కు 460.0, మహబూబాబాద్ మండలంలో 811.7 మి.మీ. కు 764.2 మి.మీ., కేసముద్రం మండలంలో 811.7 మి.మీ. కు 764.2 మి.మీ. డోర్నకల్ మండలంలో 772.0 మి.మీ.కు 518.2 మి.మీ., మరిపడ మండలంలో 7720 మి.మీ.లకు 518.2 మి.మీ., కురవి మండలంలో 772.0 మి.మీ.కు 518.2 మి.మీ.కు వర్షం మాత్రమే కురిసినట్లు నమోదు చేసినారు. ప్రస్తుతం కురిసే వర్షాలను చూస్తే ఆశ్చర్యపోయే విధంగా వున్నవి. ఒక బజారులో కురిస్తే మరో బజారులో కురవ నటువంటి వర్షాలకు మండలంలో వున్న అన్ని గ్రామాల సాధారణ వర్షపాతాన్ని సగటు వర్షపాతంగా నమోదు చేయ

## - శెట్టి వెంకన్న, రైతు సంఘం అధ్యక్షులు

డమంటేనే అశాస్త్రీయం. అందునా మహబూబాబాద్, మరిపడ, తొర్రూరు మండల కేంద్రాలలో రెయిన్ గేజీలను పెట్టి వర్షపాతాన్ని నమోదు చేయడం అది 8 మండలాలకు సగటు వర్షపాతంగా లెక్కగట్టుటమంటే మరెంత అశాస్త్రీయమో గమనించాలి. ప్రభుత్వం యొక్క అశాస్త్రీయ వర్షపాత నమోదును చూచేనా ఈ మండలాలను కరువు మండలాలుగా ప్రకటించి సహాయక చర్యలు చేపట్టకపోవడం శోచనీయం. ఇంత జరిగినా ప్రభుత్వంగాని ప్రజాప్రతినిధులుగాని నిమ్మకు నీరెత్తినట్లు వున్నారంటే ప్రజలపట్ల వీరికి గల శ్రద్ధ ఎంతో అర్థమవుతుంది.

## రైతుసంఘం పాదయాత్ర విశేషాలు

డివిజన్‌లోని సెంటు భూమి లేక కేవలం కాయకష్టం మీద జీవించే వ్యవసాయ కార్మికులు 1 లక్ష మంది కాగా సన్నకారు రైతులు 40,668 చిన్నకారు రైతులు 19,953 మంది కాగా మొత్తం జనాభా 4 1/2 లక్షల మందిలో 1 లక్ష 70 వేల మంది ఈ రెండు సంవత్సరాల నుండి పనులు లేకుండా ఏ విధంగా జీవిస్తున్నారో ఆలోచించారా?

5 మండలాలలో కరువు పరిస్థితి వున్నట్లుగా ప్రభుత్వమే కింది లెక్కలు చాలా స్పష్టంగా సేకరించి, కరువు మండలాలుగా ప్రకటించలేదంటే దీనిర్థమేమిటో ఏలిన వారికే తెలియాలి. 1 లక్ష 13 వేల 711 పశువులకు 40,926.96 మెట్రిక్ టన్నుల పశుగ్రాసం కావల్సివుండగా కేవలం 5,219 మెట్రిక్ టన్నుల పశుగ్రాసం పండిందంటే ఈ రెండు సంాలు పశుసంపద ఏవిధంగా బ్రతుకుతుందో అర్థం చేసుకోవచ్చు.

ఈ కరువు సమస్యపై భారత కమ్యూనిస్టు పార్టీ (మార్క్సిస్టు) మహబూబాబాద్ డివిజన్ కమిటీ ఆధ్వర్యంలో మార్చి 28, నుండి 31 తేదీవరకు 150 మందితో 3 దళాలుగా



### పశుగ్రాసం పట్టిక

మండలం	పశువులు	కావల్సిన మేత మెట్రిక్ టన్నులలో	ఉత్పత్తి మెట్రిక్ టన్నులలో	కొరత మెట్రిక్ టన్నులలో
1) తొర్రూరు	30,450	10,962.00	1090	9872.00
2) నెల్లికుదురు	21,304	7,660.44	580	7089.44
3) నర్సింహులపేట	25,026	9009.36	600	8409.36
4) డోర్నకల్	12,993	4677.48	1249	3428.48
5) కురవి	23,938	8617.69	1700	6143.24
	1,13,711	40,92,696	5219	34,942.52

డోర్నకల్, కురవి, మరిపడ, మండలాలలో 52 గ్రామాల్లో పాద యాత్రలు, మహబూబాబాద్, నెల్లికుదురు మండలాలలో 100 సైకిళ్ళతో 26 గ్రామాల్లో సైకిల్ యాత్రలు, మహబూబాబాద్ టౌన్ లో 20 వార్డులలో గ్రూప్ మీటింగ్ ల ద్వారా సర్వేలు నిర్వహించి సమాచారం సేకరించగా పరిపంబ నామమాత్రంగా, వాణిజ్యపంబలు కూడా నామమాత్రమేనని తేలింది. మంచినీరు దొరకటం లేదు. బ్యాంకు, విద్యుత్ అధికారులు జప్తులు చేస్తున్నారు. వ్యవసాయ కార్మికులు రైతులతో సహా పరిసరాలు వెళుతున్నారు.

**రైతు సంఘం - సి. పి. యం. సర్వేలో వెల్లడైన అంశాలు :**

78 గ్రామాలలో పరిశీలించిన మేరకు విజయవాడ, కోదాడ, హైదరాబాదు, నాగర్జున సాగర్, తదితర ప్రాంతాలకు పరిసర పోయిన వ్యవసాయ కూలీలు, రైతులు 10 వేల కుటుంబాలు మేతవేయలేక 30 వేల పశువులను అమ్ముకున్నారంటే 5 మండలాలలో 1, 13, 711 పశువులకు గాను 30 వేల పశువులను కళేబరికు వెళ్లాయంటే ఎంత హెరమో అర్థం చేసుకోగలము. రైతులు బ్యాంకుల అప్పులు కట్టనందుకు జప్తులు చేయబడి అవమాన భారంతో కుంగిపోతున్న కుటుంబాలు. 2500 కుటుంబాలు. వ్యవసాయ కార్మికులు, సన్న, చిన్నకారు రైతులు

పస్తులుండే కుటుంబాలు ఈ మండలాలలో 10 వేల కుటుంబాలు. వన్ ఫోల్ నో ఫోల్ కొరకు ధరభాస్తు పెట్టుకున్న రైతులు 1 వెయ్యి మంది గతంలో 16 వేల ధరభాస్తులు పెండింగులో వున్నాయి. ఇందులో ఇంకా 500 మందికి మంజూరై మెటీరియల్ ఇవ్వనివారు వున్నారు. రేషన్ కార్డులులేని వ్యవసాయ కార్మిక కుటుంబాలు 12 వేల మంది అర్హులైన వృద్ధులకు వృద్ధాప్య పెన్షన్ రానివారు 15000 మంది డాక్ వున్నారు. అంటే ప్రభుత్వం ఏమి చేస్తున్నదో ప్రజలు అర్థం చేసుకోవాలి.

### మంచినీటి సమస్య :

పై 5 మండలాలలో మంచినీటి ఎద్దడి చాలా తీవ్రంగా వున్నది. ప్రభుత్వం ప్రకటించినది మంచినీళ్ల కొరకు 8 మండలాలలోని 200 గ్రామాలు. 700 తండాలుకు కేవలం 170 బోర్లు మాత్రమే వేస్తామంటే మంచినీటి సమస్యను ఎలా

పరిష్కరిస్తారో అర్థం చేసుకోవచ్చు. మహబూబాబాద్ లో పాళాల వాగు మీద ఆధారపడటం, కురవి మండలంలో డోర్నకల్, మహబూబాబాద్, నెల్లికుదురు, మరిపడ మండలాలలోని రక్షిత మంచినీటి వధికాలు 90% వనికాక పోవడం వలన మధ్యంతరంగానే పనులు ఆగిపోయి నీళ్లకు నానా అవస్థ పడుతున్నారు.

### చెరువులు, కుంటల పరిస్థితి :

పై 5 మండలాలలో చెరువులు కుంటల పరిస్థితి అధ్వాన్నంగా వున్నది. కురవి మండలంలో 8 చెరువులు 12



కుంబలు డోర్నకల్ మండలంలో 10 చెరువులు, 38 కుంబలు మహబూబాబాద్ 40 చెరువులు, 15 కుంబలు రిపేర్ చేయని పక్షంలో తొలకరిలో చెరువులు కుంబలు తెగి చాలా తీవ్రమైన నష్టం జరుగుతుంది. అందుకే తక్షణమే ఈ చెరువులు కుంబలు రిపేరు చేయించుతూ వ్యవసాయ కూలీలకు పనులు కల్పించాల్సిన బాధ్యత ప్రభుత్వానికి లేదా?

### దీనికి ఒకే మార్గం - శాశ్వత కరువు నివారణ :

శ్రీ రాంసాగర్ ప్రాజెక్టు, కాకతీయ ఉపకాలువ అయిన వెన్నవరం కాలువ నేటికీ 28.63 కి.మీ. వరకు పని జరిగింది. ఇంకా 55 కి.మీ. పూర్తిచేస్తే 1 లక్షా 50 వేల ఎకరాలు పొరడం మరియు భూగర్భ జలాలు అభివృద్ధి కావడం, వర్ష వ్యవసాయ రంగం అభివృద్ధిచెంది ఈ డివిజన్ లో నిత్యకల్యాణం - పచ్చ తోరణంగా వుంటుంది. అందుకు కేవలం 50 కోట్ల రూపాయలు కేటాయించితే పూర్తి అవుతుంది. కానీ ఈసారి కూడా బడ్జెట్ లో కేటాయించబడలేదంటే ఈ ప్రభుత్వం యొక్క చిత్తశుద్ధి తేలిపోతుంది. అదే విధంగా ఈ ప్రాంత పార్లమెంట్ సభ్యులు ఆర్. సురేందర్ రెడ్డి, యం.ఎల్.ఎలు జన్నారెడ్డి జనార్థన్ రెడ్డి డి.యస్. రెడ్డానాయక్ ల అసమర్థతకు నిరదృశం. ప్రతి

పక్షపార్టీలు ఆందోళనకు దిగగానే ఇదిగో వచ్చే అదిగో వచ్చేననే తప్పుడు ప్రకటనతో ప్రభుత్వాధికారులకు ప్రజాప్రతినిధులు ప్రజలను మభ్యపరుస్తున్నారు. కావనా తక్షణమే కాలువ త్రవ్వకాన్ని పూర్తి చేయాలి.

అదే విధంగా ఈ క్రింది డిమాండ్లను తక్షణమే పరిష్కరించని పక్షంలో ప్రజలు తీవ్రమైన ఆందోళనకు దిగాల్సి వస్తుంది.

- 1) మహబూబాబాద్ సబ్-డివిజన్ ను కరువు ప్రాంతంగా ప్రకటించి సహాయక చర్యలు చేపట్టాలి.
- 2) వెన్నవరం కాలువకు 50 కోట్ల రూపాయలు విడుదల చేసి యుద్ధ ప్రాధికపై మిగతా 55 కి.మీ. కాలువ పూర్తిగా త్రవ్వించాలి.
- 3) మానుకోట శాశ్వత మంచినీటి పరిష్కారానికి మహా బూబాబాద్ జనాల చెరువును సమ్మర్ స్టోరేజ్ రిజర్వా యర్గా చేపట్టాలి.
- 4) గ్రామాల్లో మంచినీటి సమస్యను తక్షణమే పరిష్కరించాలి.
- 5) పశువులకు మేత సప్లై చేయాలి.
- 6) వ్యవసాయ కూలీలకు పనులు కల్పించాలి.
- 7) బ్యాంక్, విద్యుత్తు జప్తులను తక్షణమే ఆపాలి.
- 8) అర్హులైన వారందరికీ రేషన్ కార్డులివ్వాలి.
- 9) వృద్ధాప్య పెన్షన్ ఇవ్వాలి.
- 10) ధరభాస్తు పెట్టుకున్న వన్ పోల్, నో పోల్ రైతులందరికీ విద్యుత్ కనెక్షన్లు మంజూరీ చేయాలి.
- 11) రైతాంగానికి సబ్సిడీపై ఎరువులు, విత్తనాలు సప్లై చేయాలి.

### \*అభివృద్ధికి ఎగుమతులే శరణ్యమా?

ఆర్థికాభివృద్ధికి ఎగుమతులే శరణ్యం అంటోంది ప్రభుత్వం. దేశ ప్రజల కొనుగోలు శక్తి పెంచి, స్వదేశీ మార్కెట్ ను విస్తృత పరిచే మార్గమే ఉత్తమ ప్రత్యామ్నాయ విధానంగా ఆర్థికవేత్తలు సూచిస్తున్నారు. ప్రభుత్వ గణాంకాలు ఏమి చెబున్నప్పటికీ దేశంలో సగం పైగా ప్రజలు సరైన తిండి, బట్ట కూడా అనుభవించే స్థితిలోలేరు. వారంతా ఒక జత బట్టలు అదనంగా కొనగలిగితే ప్రస్తుతం మన దేశంలో బట్టల ఉత్పత్తి కనీసం 3 రెట్లు పెంచాలని వివిధ అంచనాలు సూచిస్తున్నాయి. అంటే ఈ ప్రజల ఆదాయాల్ని పెంచితే స్వదేశంలోనే మార్కెట్ విస్తరణకు, ఎంతో అవకాశం ఉంది. కానీ ఈ వర్గాల ప్రజల కొనుగోలు శక్తి పెంచాలంటే, 72% ఆదారపడే వ్యవసాయరంగంలో విప్లవాత్మకమైన మార్పులతో భూసంస్కరణలు అమలుచేయకుండా సాధ్యంకాదు. మన దేశంలో పెట్టుబడిదారీ పాలకవర్గాలు, భూస్వామ్య వ్యవస్థతో లాలూచీపడి అధికారం చెలాయిస్తూ వ్యవసాయ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన భూసంబంధాల మార్పులు తేవడానికి సిద్ధంగా లేదు. ఫలితంగా పాలకవర్గాలు మార్కెట్ విస్తరణకు, ఆర్థికాభివృద్ధికి ఎగుమతులే శరణ్యం అంటోంది. దీనికి ప్రత్యామ్నాయం లేదు అంటోంది ప్రభుత్వం. ఇది ఎంతవరకు వాస్తవం ఆలోచించండి.

### ప్రపంచ మరియు అంతర్జాతీయ వ్యాపారాలు అంటే ఏమిటి?

వివిధ సార్వభౌమ దేశాల మధ్య ఒప్పందాల ఆధారంగా ఇచ్చిపుచ్చుకునే దోరణిలో జరిగే వ్యాపారం అంతర్జాతీయ వ్యాపారం. ఇట్టి ఒప్పందంలోని భాగస్వామ్య దేశాలు వ్యాపార సంబంధాల విషయంలో తమ సార్వభౌమ హక్కును కల్గి ఉంటాయి. గ్లోబలైజేషన్ అనే పేరుతో జరిగే ప్రపంచ వ్యాపారంలో, భాగస్వామ్య దేశాలు వ్యాపార విధాయక నిర్ణయాలలో తమ సార్వభౌమాధికారాలను వదులుకొని తమ హక్కులను ఒక అంతర్జాతీయ సంస్థకు ధారాదత్తం చేయడమే. అయితే ప్రపంచ వ్యాపార సంబంధాల్లో బలవంతునిదే రాజ్యం. వ్యాపార సంబంధాల్లో వాళ్ళు చెప్పిందే వేదం. ప్రస్తుత అంతర్జాతీయ పరిస్థితుల్లో ప్రపంచ వ్యాపారంలో సామ్రాజ్యవాద దేశాలదే పై చేయి. అభివృద్ధి చెందిన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో మన పరిశ్రమల్లో ఉత్పాదకత పెంచాలనే లక్ష్యంతో, ఉత్పత్తిలో విదేశీ పోటీని తట్టుకోవాలనే పేరుతో మన దేశ వ్యాపారాన్ని ప్రపంచీకరణ చేయటం సామ్రాజ్యవాద దేశాలకు మన దేశ ప్రయోజనాలను తాకట్టు పెట్టడమే. ఈ పరిస్థితుల్లో ప్రపంచీకరణ పేరుతో మన దేశానికి జరుగుతున్న హానిని ప్రతి దేశ పౌరుడు గుర్తించాలి.



28



## ఉద్యమ వార్తలు

### రైతాంగ సమస్యలు పట్టని ప్రభుత్వం

రాష్ట్రంలో 600 మండలాలు లేవు కరువుకు గురైన పరిస్థితులలో రైతాంగాన్ని ఆదుకోవల్సింది పోయి నిర్బంధ శిస్తు వసూళ్లు, జప్తులకు పాల్పడుతోందని ఉయ్యూరులో జరిపిన రాష్ట్ర కార్యవర్గం విమర్శించింది. పశుగ్రాసం లేని పరిస్థితులలో తీవ్ర ఇబ్బందులను ఎదుర్కొంటుండగా మరోవైపు శిస్తులపేరిట వేదింపు ఎక్కువైంది. ఫలితంగా ప్రకాశం, కరీం నగర్ జిల్లాల్లో రైతులు ఆత్మహత్యలకు పాల్పడగా, గుంటూరు, కృష్ణా, విశాఖ, ఖమ్మం, రంగారెడ్డి జిల్లాల్లో రైతాంగం ప్రతిఘటించింది.

నిర్బంధ శిస్తు వసూళ్లు నిలుపుచేయాలని, తక్షణమే కరువు సహాయక చర్యలు చేపట్టాలని సమావేశం తీర్మానించింది. దీర్ఘ కాలం పెండేంగులో ఉన్న ప్రాజెక్టులను పూర్తి చేయాలని, దీనికే కేంద్రం నుండి తగినన్ని నిధులు కేటాయించాలని కోరింది. మార్కెట్లో బియ్యం రేటు మండిపోతుంటే రైతులు పండించే దాన్యానికి మద్దతు ధరలేదని, వెంటనే ఎఫ్.సి.ఐ రంగంలోకి దిగి రైతాంగాన్ని ఆదుకోవాలని తీర్మానించింది. భూపోరాటాలలో పాల్గొని భూములను స్వాధీనం చేసుకొని, పేద రైతులకు, భూమిలేని పేదలకు కౌలుకివ్వాలని తీర్మానం

చేసింది.

దేశ వ్యాపితంగా ఆగస్టులో జరుగనున్న శాసనోల్లంఘన ఉద్యమానికి 30 వేల మంది వలంబీర్లను సమీకరించాలని, పాగాకు మద్దతు వచ్చే విధంగా యస్ టి సి ని రంగంలోకి దించాలని తీర్మానించింది. పై కర్తవ్యాలను సాధించుటకు ప్రతి ఒక్కరు నడుం బిగించాలని విజ్ఞప్తి చేసింది.

### ధాన్యం కొనుగోలు కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేయండి

పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాలో కనీసం 100 కొనుగోలు కేంద్రాలు ఏర్పాటు చేయాలని రైతు సంఘం డిమాండ్ చేసింది. ద్వానం ధర 75 కేజీల బస్తాకు 262.50 రూపాయలుండగా మిల్లర్లు 250 నుండి 250 వరకు కొనుగోలుచేస్తున్నారు. ఇదికూడా 1, 2 నెలల అరుపు పద్ధతిపై. అలాగే ఎఫ్.సి.ఐ. కేంద్రాలు తెరిచినా సక్రమంగా పనిచేయడంలేదు. సంచల అడ్వాన్సుగా ఎకరానికి 400/-లు కట్టమనే నిబంధన అన్యాయం గా వుంది. ఎఫ్.సి.ఐ. రంగంలోకి రానందువల్ల మిల్లర్లు, ఏజెంట్లు కుమ్మక్కై ధర దిగ్గోస్తున్నారు. వెంటనే తగు చర్యలు చేపట్టాలని కోరుతున్నారు. ఇదే పరిస్థితి నెల్లూరు, తూర్పు గోదావరి, కృష్ణా, నల్లగొండ తదితర అన్ని జిల్లాలలో నూ వుంది.

## “డంకెల్” నామ సంవత్సర “గాల్” పంచాంగం

[ఏప్రిల్ 11న ఉగాది నందర్పంగా నెల్లూరులో ప్రజానాట్య మండలి కళాకారుడు శ్రీ ప్రభాకర శాస్త్రి ఆలపించిన నూతన తెలుగు సంవత్సర వ్యంగ పంచాంగ శ్రావణికి ఇది అనుసరణ - సం.]

గాలాయనామ్... డంకెల్ నామ సంవత్సరే... బహుళజాతి కంపెనీల మాటే... నకలలోక ప్రళయ సూచితే.. తస్మాత్ జాగ్రత్త.

అయ్యా! రాబోతున్న డంకెల్ నామ సంవత్సరంలో భారతదేశంలోని ‘ర’ ఎగిరిపోయి దాని స్థానంలో ‘ది’ చేరుతుంది. కావున ప్రల్లెల్లు ముందు జాగ్రత్త చర్యలు తీసుకోగలరు.

కృతయుగంలో ధర్మం నాలుగు పాదాల నడిచిందని, త్రేతా యుగంలో మూడు పాదాలతో, ద్వాపర యుగంలో రెండు కలియుగంలో ఒక్కపాదంతోనే నడుస్తోందని మన పెద్దలు సెలవిచ్చారు. కాని రాబోయే జనవరి 1 నుంచి “గాల్ యుగం” ప్రారంభమడంతో ఆ వున్న ఒక్క పాదం కూడ పోతుందని ప్రస్తుత నక్షత్ర బలాన్ని బట్టి చెప్పవచ్చు.

ఈ నూతన సంలలో తారల బలాబలాలు తారుమారౌతాయి. తూర్పు యూరోపు సోవియట్లలో అరుణ నక్షత్ర విచ్చిత్తి వల్ల ప్రపంచానికి వాటిల్లిన నష్టాన్ని భూగ్రహ వాసులెల్లరు గుర్తించారు. సామ్రాజ్యవాదుల పెత్తనం రాబోయే కాలంలో పరిసమాప్తమై అరుణ తార తిరిగి ప్రకాశించగలదు.

నవ గ్రహాల కూటమిలోని మూడు గ్రహాలు “భాదిత దేశాన్ని” పీడిస్తున్నాయి. అవి 1) డొంక దారుల డంకెల్ గ్రహం, 2) పైసా పెట్టుబడి లేకుండా ప్రజాధనాన్ని దోచుకొనే బహుళ జాతి గ్రహం, 3) మనీమనీ అంటున్న మన్మోహన్ గ్రహం. ఈ గ్రహాలకు కేంద్రం పాములపర్తి నామ నర్సింహ గ్రహమని ఈ గ్రహాలన్నీ మనల్ని బానిసత్వంలోకి నెలతాయని చివరకు ఆకలి మంటలకు గురికాక తప్పదని చెప్పక తప్పదు. ఈ గ్రహ ప్రాబల్యాన్ని తిప్పి కొట్టాలంటే సంఘటితమే పోరాటాలు నడపక తప్పదు. డంకెల్ ప్రతిపాదిత సూత్రానామ్, పర్యాయక దరిద్రమునగానామ్, గాల్పై సంతకానామ్, కాదంటే వీపులు పగులుగానామ్, ఓం అశాంతి, ఓం అశాంతి, ఓం అశాంతి”.



## ప్రశ్నలు??-సమాధానాలు..

డా. కె. శ్రీరామ కృష్ణయ్య

### పంట విధానాలు

- ప్ర : మన రాష్ట్రములో పంట విధానమేమిటి? ఎందువల్ల?
- జ : 1950 దశకం వరకు సాగునీటి పథకాలన్నీ కేవలం వరి పంటలకే పరిమితమయ్యాయి. కృష్ణ గోదావరి, కావేరి డెల్టా భూములలో వరి పంట సమర్థవంతంగా సాగుచేయడం వలన ఈ విధానము ఏర్పడినది.
- ప్ర : అన్ని ప్రాంతాలలో వరి సాగు సక్రమమేనా?
- జ : కాదు. అధిక వర్షపాతం ఉన్న ప్రాంతాలను అంతగా సారవంతముకాని లోతట్టు ప్రాంతాలకు మాత్రమే వరి సాగు కేటాయించాలి.
- ప్ర : మరి ప్రత్యామ్నాయమేమిటి ?
- జ : ఆరు తడి పంట విధానాలు.
- ప్ర : దీనికి వివరణ ఏమిటి ?
- జ : కరువు ప్రాంతాలలో లభ్యమయ్యే కొద్ది నీటిని వరి సాగుకు వినియోగిస్తే కలిగే ప్రయోజనము స్వల్పం. అందువలన తక్కువ నీటితో సాగయ్యే ఆరుతడి పంటలను ప్రోత్సహించి అదే నీటితో ఎక్కువ భూమిని సాగులోనికి తేవచ్చును. అయితే ఫిరీఫ్ కాలంలో ఆరుతడి వ్యవసాయం అంతగా అనుకూలంకాదు. ఫిరీఫ్ లో వర్షాధార సాగుకే సంతృప్తి చెంది నీలయిన ప్రాంతాలలో రబీ ఆరుతడి పంటలకు నీరు యివ్వడము వలన అధనంగా ఒక పూర్తి పంటను పొందవచ్చు. ఇది అత్యంత లాభదాయకం. దీని వలన వ్యవసాయ కార్మికులకు సంవత్సరం పొడవునా పని కల్పించబడుతుంది. రైతు తనకున్న వ్యవసాయిక ఎద్దులు, బ్రాహ్మరులు మొదలైన వాటిని ఊరకే వుంచకుండా ఏడాదంతా ఉపయోగించుకొనవచ్చు.

భూగర్భ జలనంపద ఉండి అనువైన ప్రాంతాలలో తోటల పెంపకము వల్ల అతి తక్కువ నీటి వినియోగంతో అధిక దిగుబడి సాధించుకోవచ్చు.

### కృష్ణానది

- ప్ర : కృష్ణా నదిలో నికర జలాలెంత ?
- జ : 2060 టి. యం. సి.
- ప్ర : మన రాష్ట్ర వాటా ఎంత ?
- జ : 800 + 11 టి. యం. సి.
- ప్ర : మన వాటాలో కేటాయించని నీరున్నదా ?
- జ : లేదు.
- ప్ర : మన రాష్ట్ర వాటా కేటాయంపులేమిటి ?
- జ :
- |                        |   |               |           |
|------------------------|---|---------------|-----------|
| డెల్టా                 | : | 181.20        | టి.యం.సి. |
| నాగార్జునసాగరు         | : | 281.00        | "         |
| కె. సి. కాలువ          | : | 39.90         | "         |
| తుంగభద్ర దిగువకాలువ    | : | 29.50         | "         |
| తుంగభద్ర ఎగువకాలువ     | : | 32.50         | "         |
| రాజోలి బండ             | : | 15.90         | "         |
| మధ్య తరహా నీటి పారుదల  | : | 52.90         | "         |
| చిన్నతరహా నీటిపారుదల   | : | 116.26        | "         |
|                        |   | <u>749.16</u> | "         |
| జూరాల ప్రాజెక్టు       | : | 17.84         | "         |
| శ్రీశైలం జలాశయ నష్టాలు | : | 33.00         | "         |
|                        |   | <u>800.00</u> | "         |
- ప్ర : గోదావరి నుండి నీటి మళ్ళింపు ఉన్నదా? ఎంత?
- జ : ఉన్నది (తలపెట్టబడినది) 80 టి.యం.సి.
- ప్ర : మళ్ళించిన నీటిలో మన వాటా ఎంత ?
- జ : 45 టి. యం. సి.



ప్ర : వీటి కేటాయింపులేమిటి ?

జ : మద్రాసుకు : 5 టి.యం.సి.  
శ్రీశైలం కుడి బ్రాంచి కాలువ : 19 "  
\* శ్రీశైలం ఎడమ బ్రాంచి కాలువ : 32 "  
56 "(45+11)

ప్ర : కృష్ణలో మిగులు జలాలున్నాయా?

జ : ఉన్నాయి.

ప్ర : ఉంటే వాడుకోవచ్చునా ?

జ : వాడుకోవచ్చు.

ప్ర : మిగులు జలాలలో ఎగువ రాష్ట్రాలకు వాటా ఉన్నదా?

జ : లేదు.

ప్ర : కర్ణాటక రాష్ట్ర వాదన ఏమిటి ?

జ : నికర జలాలలో పాటు మిగులు జలాలను కూడ పంచుకోవాలని తద్వార ఎక్కువ నీటి నిలువకు అవకాశం పొందాలని.

ప్ర : బచావత్ తీర్పు ప్రకారము మిగులు జలాలు వాడుకొనే హక్కు ఆంధ్ర రాష్ట్రానికున్నదా?

జ : ఉన్నది.

ప్ర : అయితే అట్టి హక్కు క్రీ. శ. 2000 వరకేనా?

జ : కాదు.

ప్ర : మిగులు జలాల అంచనా ఎంత ?

జ : 330 టి.యం.సి.

ప్ర : ఎంత మేరకు మనము వినియోగించుకోవచ్చు?

జ : 250 నుండి 300 టి.యం.సి. వరకు.

ప్ర : మిగులు జలాలతో రూపొందించిన పథకములు ఏమేరకు సఫలమవుతాయి?

జ : 50 నుండి 90 శాతం వరకు.

ప్ర : క్రీ. శ. 2000 తరువాత బచావత్ తీర్పుకు ఎంత వరకు మార్పులు ఉపించవచ్చు?

జ : నికర జలాల అంచనాను పునఃపరిశీలించి కొద్ది మార్పులతో నీటి పంపిణీలను సవరించుటకు.

ప్ర : క్రీ. శ. 2000 తరువాత బచావత్ తీర్పును మొత్తంగా రద్దు చేస్తే మిగులు జలాలతో నిర్మించిన పథకములు ఏమవుతాయి?

జ : అనుభవం లెక్కన నీటి కేటాయింపునకు హక్కు పొందుతాయి.

ప్ర : మిగులు జలాలతో ప్రతిపాదించిన పథకాలేమిటి?

జ : తెలుగు గంగ : 29 టి.యం.సి.  
గాలేరు నగరి : 42 "  
హంద్రీ-నీవా : 40 " ఎత్తిపోతల పథకము  
వెలిగొండ : 42 "  
సమాంతరకాలువ : 30 "  
183 "  
భీమా : 20 " ఎత్తిపోతల పథకము  
కల్వకుర్తి : 20 " "  
నేతంపాడ్ : 20 " "  
కోయిల్ సాగర్ : 15 " "  
75 " "  
258 " "

ప్ర : బచావత్ ప్రీమియన్ మిగులు జలాలను ఆంధ్రప్రదేశ్ కు మాత్రమే ఎందుకు కేటాయించినది.

జ : ఆంధ్రప్రదేశ్ దిగువ, చివరి రాష్ట్రమైనందున నికర జలాల వినియోగములో ప్రతి వంద సంవత్సరాలకు 25 సంవత్సరాలలో నీటికొరత ఎదుర్కొంటుంది. దీనికి వరిహారంగా మిగులు జలాలు ఆంధ్రప్రదేశ్ కు కేటాయించబడినది. మిగులు జలాలు ఎప్పుడు ఎలా వస్తావో తెలియదు. అందువలన ఎగువ రాష్ట్రాల నీటి వాడకాన్ని నిర్దేశించిన మేరకు పరిమితము చేసి మిగిలిన జలాలన్నింటిని చివరి రాష్ట్రమైన ఆంధ్రప్రదేశ్ కు కేటాయించడము తప్పనిసరి.

ప్ర : క్రీ. శ. 2000 తరువాత పునఃపరిశీలనలో మిగులు జలాలలో నిర్మించిన పథకముల భవిష్యత్తు ఎలా వుంటుంది ?

జ : ప్రస్తుత తీర్పు కేవలము పునః పరిశీలనకే పరిమితమే తే మిగులు జలాలు ఎప్పటికీ ఆంధ్రప్రదేశ్ కు మాత్రమే కేటాయించబడుతుంది. అట్లుకాక మొత్తం తీర్పునే మార్చిన యడల ఈ పథకాలకు హక్కు కోరవచ్చు.

ఎప్పుడూకూడ ఏ తీర్పు అనంబద్ధంగా ఉండటానికి న్యాయరీత్యా వీలులేదు. ఒకసారి మిగులు జలాల వినియోగాన్ని అనుమతించిన తరువాత ఎంతో ఖర్చుతో నిర్మించిన పథకములకు హక్కులేకుండ పోవడము జరగదు. ఇది బచావత్ తీర్పులో అంతర్గతంగా వున్న నిజం.

**కొత్త వరివండగం :** పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా మార్డేడు వ్యవసాయ పరిశోధనా కేంద్రంవారు ఎం.టి.యు.

1001 అనే వరివండగం ఏడుద రుచేశారు. ఈ రకం దోమపొటుకు, అగ్గిలేగులుకు తట్టుకో గలదు. ఇప్పటికే ఈ వండగం వాడకానికి అనేక మంది రైతులు ప్రయత్నిస్తున్నారు. దీనిని ఖరీఫ్, రబీ సీజన్ లో వాడవచ్చు.



# మనం-మన ఆహారము

## మన ఆహారంలో తగినంతగా ఉన్నదేమిటి ?

స్పష్టంగా ఆహార ధాన్యాలు లేక తిండి గింజలు ఈ వర్గంలో చేర్చబడ్డాయి. పంజాబులో ప్రతి రోజూ అయ్యే ఖర్చు సూచన చేయబడిన దానికంటే అధికమే. గుజరాత్‌లో కూడా ఈ సంఖ్య అధికమింది. ఆహార ధాన్యాలకు తోడుగా వ్రేళ్ళూ దుంపలనుంచి వచ్చే (బంగాళాదుంప, చిలకడ దుంప, పెండలము, కంద) పిండి పదార్థాలు కూడా ఉన్నాయి. దాదాపు వాటి బరువులో నాలుగవ వంతు పిండి పదార్థాలు గంజీ రూపంలో ఉంటాయి. నిజానికి కలకత్తా నగరపు ఆహార ధాన్యాల దిన ఖర్చు 343 గ్రాములలో 83 గ్రాములు బంగాళా దుంపలతో కలిపినప్పటికీ కావలసిన దానికంటే అధికమే. కేరళదొక చిత్రమైన కేను. అక్కడ ఆహార ధాన్యాల దిన ఖర్చు 299 గ్రాములు. చూడటానికి చాలా అల్ప సంఖ్యగా కనబడుతుంది. కాని 165 గ్రాముల కర్ర పెండలములో దగ్గర దగ్గర 28 శాతము పిండి పదార్థము ఉంటుంది. కర్రపెండలపు సన్నటి ముక్కలు (చిప్పు) ఎక్కువగా (కర్ర పెండలాన్ని సన్నటి ముక్కలుగా కోసి ఎండబెట్టినవి) అక్కడ వాడుకలో అధికంగా ఉన్న ఆహార పదార్థము. దానిలో 85 శాతము పిండి పదార్థము ఉంటుంది. సగటున కేరళ దేశీయుడికి మొత్తము మీద అతనికి కావలసిన దానికంటే కొంచెము అధికంగానే పిండి పదార్థం ఆహారంలో ఉన్నట్టే కనబడుతుంది.

పంజాబులో ముఖ్యంగా చక్కెర వాడకము అధికము. అయినా దానితో కలిపి మన దేశంలోని ఈ నాలుగు ప్రాంతాలలో తినే చక్కెర తృప్తికరంగా ఉన్నట్టు లెక్కించబడ్డది. చక్కెర పూర్తిగా పిండి పదార్థమే.

ఈ ప్రాంతాలలో కాయగూరల ఖర్చు కూడా తృప్తికరంగా ఉన్నట్టు భావించవచ్చు. కూరగాయలు కొంతవరకూ విటమినులనూ ఖనిజాలనూ సమకూరుస్తాయి. వాటితోపాటు జీర్ణకోశమునుంచి క్రిందికి త్వరగా జారే పీచువంటి పదార్థాన్ని కూడా సమకూరుస్తాయి. బిన్న బిన్న రుచులూ వంటకాలూ తప్ప వండిన కూరగాయలు ఆహారంలో ఎక్కువ విలువైనవి ఏమీకావు. ఉదాహరణకు వంకాయవంటి అతి సాధారణమైన దానిలో కొద్దిగా కాల్షియమ్, రిబోఫ్లావిన్, నియసిన్ తప్ప లభించేవి చాలా స్వల్పము. అధిక పరిమాణంలో విటమిను "సి" నూరుగ్రాముల ములగకాడలో 120 మిల్లీ గ్రాములు, 100 గ్రాముల నూత్కోల్‌లో 85 మిల్లీగ్రాములు, మిరప కాయలో 137 మిల్లీగ్రాములు, నూరుగ్రాముల

కాకరకాయలో 90 మిల్లీగ్రాములూ వుంటాయి. విటమిను "సి" గాలికి వెలుతురుకూ వేడికి నశించిపోయేటంత సున్నితంగా వుండటంచేత బహుశః వుడకబెట్టడంలోనూ, వేయించటం లోనూ చాలావరకూ నశించిపోతుంది.

## మన ఆహారంలో లోపించినదేమిటి ?

గత పట్టికలో చూపబడినట్టుగా ఇది చాలా పెద్ద జాబితా, ప్రధానంగా శాఖాహారులకు ముఖ్యంగా పాలుకూడా లోపించి నప్పుడు మాంసకృత్తులు లభించే ప్రధాన కేంద్రము పప్పు దినుసులనేనని మనము జ్ఞాపకం పెట్టుకోవాలి. శాఖాహారులు తినే పాలు, పప్పుల పరిమాణము మాంసాహారులు తీసుకునే సూచించబడిన స్థాయిలకంటే తక్కువగా వున్నది. అందుచేత గుజరాత్, కలకత్తా - ఈ రెండు ప్రాంతాలలోనూ పరిస్థితి ఆందోళనకరంగా వున్నది. నిజానికి పప్పులకు ఆహార ధాన్యాలు కోరదగిన లేక వుండతగిన నిష్పత్తి దాదాపు 5 : 1 అయితే, ఈ నాలుగు ప్రాంతాలలో వున్న నిష్పత్తి చాలా అధికంగా వున్నది. కేరళలో హెచ్చు స్థాయిలో (రోజుకు 107 గ్రాముల్ని) చేపల ఖర్చు, పంజాబులో (రోజుకి 317 గ్రాముల) పాల ఖర్చు, ఎక్కడాలేని విధంగా హెచ్చు వాడకంలో వున్నాయి. పప్పులనుండి లభించే మాంసకృత్తుల స్వల్ప పరిమాణాన్ని క్రమ్ముకొని పోగలిగిన వాడకము. పైగా మాంసకృత్తులకు నాణ్యతను చేకూర్చగలుగుతున్నది.

క్రొవ్వు నూనెలు కూడా సూచించిన దానికంటే చాలా తక్కువగా వున్నాయి. వాడకంలో పాల వ్యయము తక్కువ కనుక దానినుండి అదనంగా క్రొవ్వు లభించినప్పటికీ కూడా తక్కువే. మన ఆహారంలో క్రొవ్వులు నిర్లక్ష్యం చేయబడిన పదార్థాలేమో! అది శక్తిని పుట్టించేది. అందరికీ అవసరమైనది. భోజనానంతరము కడుపు నిండినట్టుగా వుండి తృప్తిని కలిగించేది క్రొవ్వే. అది కడుపును త్వరగా ఖాళీ కానివ్వదు. పనిచేయగల శక్తిని అధికం చేస్తుంది. బరువు భారాన్ని ఎదుర్కొనే శక్తిని దేహానికి సమకూరుస్తుంది. ఒకవేళ - ఇవన్నీ సామాన్యపు ఊహలు కావుగదా! ఎందుకంటే ఇవి ఎవరూ చూడనివి - కాని - అనుకున్నవి. అందుకే కాబోలు క్రొవ్వుల అవసరాన్ని గురించి చెప్పవలసినంత గట్టిగా చెప్పబడలేదు. ఇదిగాక ఆహారంలో క్రొవ్వులు కూడా ఖరీదుగల పదార్థాలు కావటంచేత గృహిణి వాటిని నిర్లక్ష్యము చేయటానికి తగిన కారణము కనబడుతున్నది.

వచ్చే సంచికలో విటమినులు ఖనిజాల గురించి తెలుసుకుందాం.



# రాష్ట్రంలోని వివిధ హోల్‌సేల్ మార్కెట్ ధరలు (28-4-94)

(క్వింటాల్ ధరలు రూపాయలలో)

వివరం	స్థలం	కవిష్ట	గరిష్ట	వివరం	స్థలం	కవిష్ట	గరిష్ట
<b>వడ్డు :</b>				సాధారణ	విజయవాడ	1025	1035
కొత్త స్వర్ణ మసూరి	కాకినాడ	375	400	సాధారణ	వరంగల్	1010	1010
స్వర్ణ	ఏలూరు	353	353	సాధారణ	ఖమ్మం	1030	1030
స్వర్ణ	మచిలీపట్నం	386	390	<b>మినుములు :</b>			
సోనామసూరి	కర్నూలు	570	580	పైబ్రిడ్	శ్రీకాకుళం	980	1000
విజయ మసూరి	వరంగల్	537	540	సాధారణ	విజయవాడ	1155	1165
రాజహంస	ఖమ్మం	313	315	సాధారణ	ఖమ్మం	1070	1070
<b>బియ్యం :</b>				<b>మిర్చి :</b>			
స్వర్ణ కొత్త	ఏలూరు	620	620	ఎండు	విజయవాడ	2190	2210
స్వర్ణ పాత	మచిలీపట్నం	730	740	ఎర్రవి	గుంటూరు	1200	2200
సోనామసూరి పాత	పైదొబ్బాద్	1100	1150	తెల్లవి	గుంటూరు	300	1100
<b>జొన్న :</b>				దేశ	వరంగల్	300	800
తెల్లవి	కర్నూలు	340	350	ఎరుపు	ఖమ్మం	950	1825
పచ్చవి	వరంగల్	270	270	తెల్లవి	ఖమ్మం	250	500
తెల్లవి	ఖమ్మం	250	260	<b>పసుపు :</b>			
<b>రాగులు :</b>				ఫింగర్	కడప	834	1105
దేవవాళి	ప్రకాశం	280	295	బల్బ	వరంగల్	850	870
కొత్తవి	రాజమండ్రి	260	280	<b>ఉల్లి :</b>			
<b>మొక్కజొన్న :</b>				బల్లారి	వీజయనగరం	160	170
పైబ్రిడ్	నిజామాబాద్	350	428		కర్నూలు	50	90
సాధారణ	వరంగల్	390	392	తెల్లవి	నిజామాబాద్	45	130
సాధారణ	ఖమ్మం	400	400	<b>వేరుశనగ :</b>			
<b>కందులు :</b>					కర్నూలు	826	1174
చిన్నవి	మచిలీపట్నం	990	1010		వరంగల్	1130	1130
స్థానిక	విజయవాడ	990	1010	<b>మామిడి :</b>			
<b>పెసలు :</b>				బంగినపల్లి	విజయవాడ	3450	3550
పైబ్రిడ్	శ్రీకాకుళం	1030	1040	రసాలు	విజయవాడ	750	850

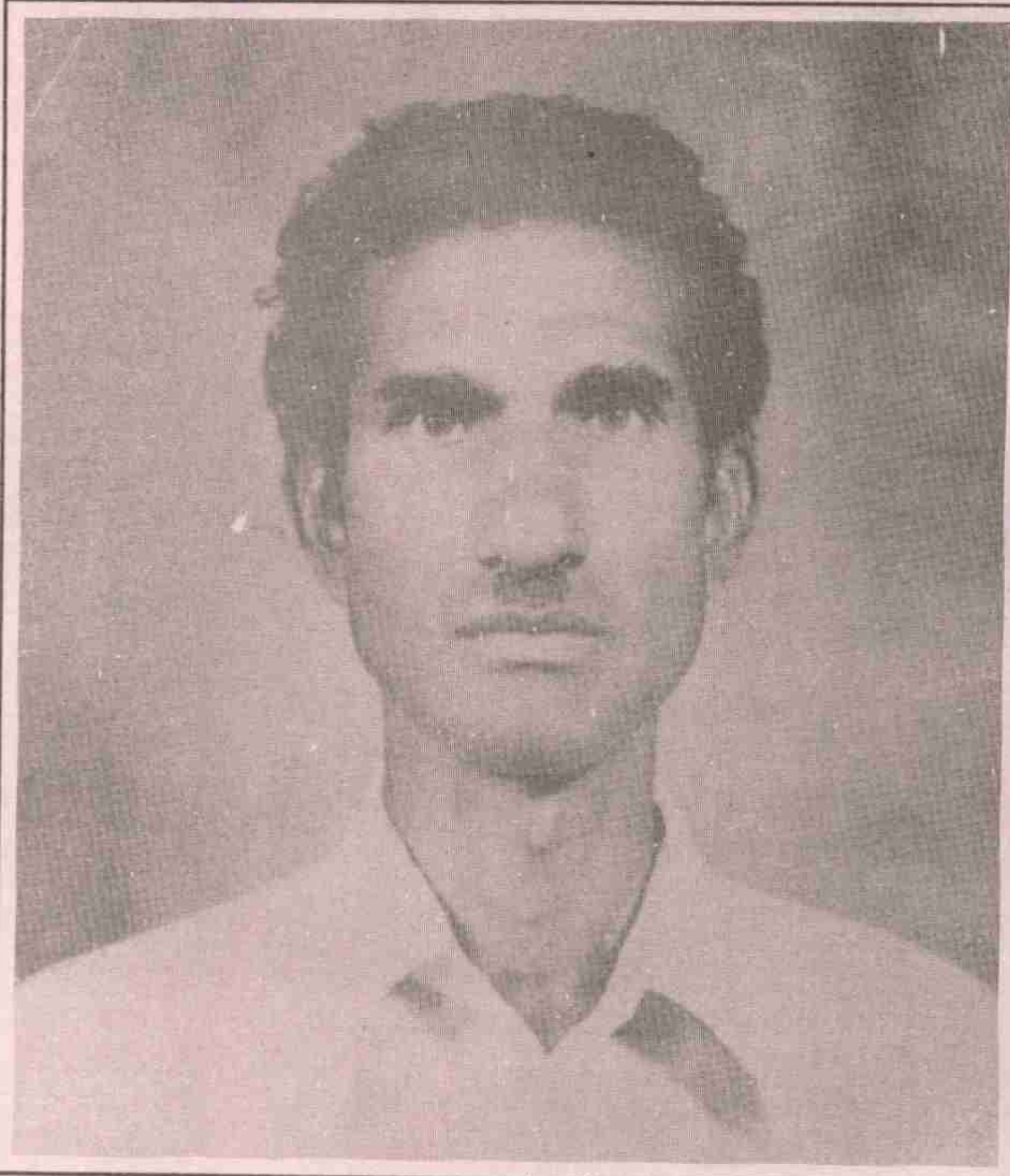


పీపుల్స్ వార్ ఘాతుకానికి బలైన

కామ్రేడ్ నారాయణరెడ్డికి జోహార్లు

విప్లవం సాధిస్తాం అంటూ చివరకు నరహంతక ముఠాలుగా దిగజరిగిన పీపుల్స్ వార్ నక్షలెట్లు రైతుసంఘం రాష్ట్ర కార్యవర్గ సభ్యుడు, ఇప్పగూడెం గ్రామ సర్పంచ్, వరంగల్ జిల్లా జనగామ డివిజన్ రైతు నాయకులు అయిన మంథిని నారాయణరెడ్డిని కిరాతకంగా హత్య చేశారు. రాష్ట్ర కార్యవర్గ సమావేశానికి హాజరై తిరిగి గ్రామానికి చేరుకున్న నారాయణరెడ్డిని రాత్రిపూట ఇంటిలో ఆదమరచిన సమయంలో తలుపు తట్టి తుపాకులతో కాల్చి అత్యంత ఘోరంగా చంపారు.

కామ్రేడ్ నారాయణరెడ్డి (56) అనేక రైతు పోరాటాలలో పాల్గొన్నారు. అధిక పన్నులకు వ్యతిరేకంగా, బంజరు భూముల పట్టాలు సాధించేందుకు జరిగే పోరాటాలలో పాల్గొన్నారు. 17 సంవత్సరాలు ఇప్పగూడెం సర్పంచ్ గా పనిచేసి అక్కడి ప్రజల ఆదరాభిమానాలను చూరగొన్నారు. నిరాడంబరుడు, స్నేహశీలిగా పేరుగొన్న నారాయణరెడ్డి రెండు సంవత్సరాలు రహస్య జీవితం కూడా గడిపారు.



జనగామ డివిజన్ లో ప్రజల్ని సంఘటితం చేయడంలోనూ సర్పంచ్ గా బహుముఖ సేవలందించి పేదల ఆదరాభిమానాల్ని చూరగొనటం చూసి ఓర్వలేక భూస్వాములకు ఊడిగం చేస్తున్న పీపుల్స్ వార్ కిరాతకులు ఒక పథకం ప్రకారం ఆయనను హత్య చేశారు. పేద ప్రజల తరపున పోరాడుతున్నవారిని పట్టన పెట్టుకొని విప్లవోద్యమాలను దెబ్బతీయగలం అని భావించటం కేవలం భ్రమ. ప్రజలే చరిత్ర నిర్మాతలు కనుక హత్య రాజకీయాలను కొనసాగించేవారు పతనం కాక తప్పదు.

కామ్రేడ్ నారాయణరెడ్డి మరణించినా ఆయన ఆశయాలను ముందుకు తీసుకొని వెళ్లేందుకు కృషి సాగిస్తామని రైతు సంఘం జోహార్లర్పిస్తోంది. ఆయన కుటుంబ సభ్యులకు ప్రగాఢ సంతాపాన్ని తెలియజేస్తుంది. గ్రామగ్రామాన పీపుల్స్ వార్ వ్యక్తిగత హింసావాదాన్ని ఎలుగెత్తి ఖండించాలని విజ్ఞప్తి చేస్తుంది.



From :

**MANA RYTU VANI**

Agricultural Monthly

30 A, Old MLA Quarters,

Himayathnagar,

Hyderabad - 500 029. A. P.

To,

---



---



---





మనసు ఫౌండేషన్  
పుస్తకాల పరిశీలనాపట్టిక

పుస్తకం పంఖ్య	RV01A 127
పుస్తకం పేరు	రెలు వాణ్ణి
తారీఖు	2018/23
ముందు అట్ట	yes
వెనుక అట్ట	yes
మొత్తం పేజీలు	36
పెద్ద సైజు పేజీలు	16, 17
ఖాళీ పేజీలు	ND
లేని పేజీలు	ND
తయారు చేసినది	
పేజీలు విడదీసినది	pragathi pragathi
స్కాన్ చేసినది	manasa
పరీక్ష చేసినది	MOUNIKA
పేజీలు సరిచూసినది	
లైండింగు చేసినది	
ప్యాకింగు చేసినది	
స్కాన్ చెయ్యనిది	ND
తప్పులు	ND
పరిస్థితి	Good